

**Police Department**

**പോലീസ് ടെലികമ്മ്യൂണിക്കേഷൻ സുപ്രണ്ടിന്റെ നടപടിക്രമം**

(സാന്നിധ്യം : ജി. ശ്രീധരൻ ഐ.പി. എസ്)

**വിഷയം:**—ടെലികമ്മ്യൂണിക്കേഷൻ യൂണിറ്റിൽ ഉപകരണങ്ങൾ വാങ്ങുന്നതിനുള്ള ദർഘാസ് പരസ്യവും ദർഘാസും റദ്ദ് ചെയ്യുന്നത് സംബന്ധിച്ചുള്ള ഉത്തരവ് പുറപ്പെടുവിക്കുന്നു.

**വായിച്ചു:**—1. 19-11-2014 തീയതിയിലെ പി.എച്ച്.ക്യൂ. ഉത്തരവ് നമ്പർ എച്ച്2-130165/2014.

2. 24-12-2014-ലെ ഈ ഓഫീസിൽ നിന്നുള്ള ഇതേ നമ്പർ ദർഘാസ് പരസ്യം (ദർഘാസ് നമ്പർ 04/2014)

ഉത്തരവ് നമ്പർ ഇ1/8736/2014/ടെലി. തീയതി 7-2-2015

ചില സാങ്കേതികവും ഭരണപരവുമായ കാരണങ്ങളാൽ ഈ ഓഫീസിൽ നിന്നും പുറപ്പെടുവിച്ച സൂചന (2) പ്രകാരമുള്ള ദർഘാസ് പരസ്യവും (ദർഘാസ് പരസ്യം നമ്പർ 04/2014) ദർഘാസും ഇതിനാൽ റദ്ദ് ചെയ്യുന്നു.

(ഒപ്പ്)

ടെലികമ്മ്യൂണിക്കേഷൻ  
പോലീസ് സുപ്രണ്ട്.

**Proceedings of the Superintendent of Police,  
Telecommunication, Thiruvananthapuram**

(Present : G. Sreedharan IPS)

**Sub:**—Purchase of equipments for Police Telecommunication unit—Tender cancelled.

**Read:**—1. PHQ Order No. H2/130165/2014 dated 19-11-2014.

2. This office tender notice of even No. dated 24-12-2014 (Tender No. 04/2014).

Order No. E1-8736/2014/Tele. dated 7-2-2015

Due to some Administrative and technical reasons, the tender notice issued from this office vide read as 2nd paper above is hereby cancelled and the tender is also cancelled.

(Sd.)

Superintendent of Police.

ദർഘാസ് പരസ്യം

നമ്പർ എച്ച്6/123133/2014.

2015 ഫെബ്രുവരി 13.

പോലീസ് വകുപ്പിലേക്ക് ആവശ്യമായ താഴെ പറയുന്ന സാധനങ്ങൾ വിതരണം ചെയ്യുന്നതിനുള്ള രണ്ട് ബിഡ് സിസ്റ്റത്തിലുള്ള (ടെക്നിക്കൽ ബിഡും ഫിനാൻഷ്യൽ ബിഡും) മുദ്രവച്ച ദർഘാസുകൾ 7-3-2015-ാം തീയതി ഉച്ചയ്ക്ക് 12 മണിക്കു മുമ്പായി ഈ ഓഫീസിൽ ലഭിക്കത്തക്ക വിധത്തിൽ ക്ഷണിച്ചുകൊള്ളുന്നു.

Gaz. No. 9/2015/DTP (Stores Purchase).

ക്രമ നമ്പർ	ദർഘാസ് നമ്പരും ആവശ്യമായ സാധനവും	നിരത ദ്രവ്യം
1	08/2015—ബോംബ് സപ്രഷൻ ബ്ലാങ്കറ്റ് വിത്ത് സേഫ്റ്റി റിംഗ്—2 എണ്ണം	3,000
2	09/2015—ഹുക്ക് ആന്റ് ലൈൻ സെറ്റ്—9 എണ്ണം	10,000
3	10/2015—ആർ.എസ്.പി. റ്റുൾ കിറ്റ്—14 എണ്ണം	6,300
4	11/2015—റേഡിയേഷൻ ഡിറ്റക്ടേഴ്സ്—2 എണ്ണം	4,000
5	12/2015—അഡ്വാൻസ്ഡ് സേർച്ച് ലൈറ്റ് ഫോർ ബോംബ് ഡിറ്റക്ഷൻ—50 എണ്ണം	3,000
6	13/2015—ഡോർ ഫ്രെയിം മെറ്റൽ ഡിറ്റക്ടർ—40 എണ്ണം	12,000
7	14/2015—ഡോർ സേർച്ച് മെറ്റൽ ഡിറ്റക്ടർ—10 എണ്ണം	20,000
8	15/2015—കോൺട്രബന്റഡ് ഡിറ്റക്ടർ 2 എണ്ണം	5,000
9	16/2015—ഡിജിറ്റൽ ക്യാമറ/ഹാൻഡി കാം—6 എണ്ണം	1,800
10	17/2015—ബോംബ് ഇൻഫിബിറ്റേഴ്സ്—2 എണ്ണം	1,600
11	18/2015—പോലീസ് ലാത്തി—2000 എണ്ണം	13,000

ദർഘാസ് ഫോറത്തിന്റെ വില—ക്രമനമ്പർ 1, 5 ഇവയ്ക്ക് 600 + 5 % വാറ്റ്, ക്രമനമ്പർ 2-ന് 1,500 + 5 % വാറ്റ്, ക്രമനമ്പർ 3-ന് 1,300 + 5 % വാറ്റ്, ക്രമനമ്പർ 4-ന് 800 + 5 % വാറ്റ്, ക്രമനമ്പർ 6-ന് 1,800 + 5 % വാറ്റ്, ക്രമനമ്പർ 7-ന് 3,000 + 5 % വാറ്റ്, ക്രമനമ്പർ 8-ന് 1,000 + 5 % വാറ്റ്, ക്രമനമ്പർ 9-നും 10-നും 400 + 5 % വാറ്റ്, ക്രമനമ്പർ 11-ന് 2,000 + 5 % വാറ്റ്.

**പൊതുവായ നിർദ്ദേശങ്ങൾ**

- കരാറുകാരൻ പ്രശസ്തമായ നിർമ്മാണ കമ്പനി തന്നെ ആയിരിക്കുകയോ ടെൻഡറിലും വിൽപനയിലും സർവ്വീസിലും പങ്കെടുക്കുവാനുള്ള നിർമ്മാണ കമ്പനി യുടെ സമ്മതപത്രം ഉള്ള അംഗീകൃത വ്യാപാരിയോ ആയിരിക്കേണ്ടതാണ്.
- ഒരു കരാറുകാരന് രണ്ട് വ്യാപാരിയേയോ/ഉപകരണ നിർമ്മാതാവിനെയോ പ്രതിനിധീകരിച്ച് ഒരു പ്രത്യേക ടെൻഡറിന് വില രേഖപ്പെടുത്തുവാൻ പാടില്ല.
- കരാറുകാരന്/ഉപകരണ നിർമ്മാതാവിന് വളരെ വിപുലമായ രീതിയിൽ പ്രവർത്തിച്ചുവരുന്ന സർവ്വീസ് സെന്റർ ഇന്ത്യയിൽ ഉണ്ടാകേണ്ടതും (പ്രത്യേകിച്ച് ദക്ഷിണ ഇന്ത്യയിൽ, സർവ്വീസ് സെന്റർ സംബന്ധിച്ചുള്ള വിവരങ്ങൾ ടെൻഡർ രേഖകളുടെ കൂടെ സമർപ്പിക്കേണ്ടതുമാണ്.

4. കരാറുകാരൻ പ്രാബല്യത്തിലുള്ള ഡി.എസ്.റ്റി./വാറ്റ് രജിസ്ട്രേഷൻ ഉണ്ടായിരിക്കേണ്ടതും ആയതിന്റെ കോപ്പി ടെൻഡറിനോടൊപ്പം ഉള്ളടക്കം ചെയ്യേണ്ടതുമാണ്.
5. കരാറുകാരൻ പ്രാബല്യത്തിലുള്ള പാൻ/ടാക്സേഷൻ ഇൻഡെക്സ് നമ്പർ എന്നിവ ഉണ്ടായിരിക്കേണ്ടതും ആയതിന്റെ കോപ്പി ടെൻഡറിനോടൊപ്പം ഉള്ളടക്കം ചെയ്യേണ്ടതുമാണ്.
6. കരാറുകാരൻ താഴെ പറയുന്ന സംഗതികളിലെ മാനദണ്ഡങ്ങളിലെ ഏറ്റവും കുറഞ്ഞ യോഗ്യത എങ്കിലും ഉണ്ടായിരിക്കേണ്ടതും അതു സംബന്ധിച്ചുള്ള രേഖകൾ സമർപ്പിക്കേണ്ടതുമാണ്.
  - (എ) ടെൻഡറിൽ പങ്കെടുക്കുന്നതിന് പ്രാബല്യത്തിലുള്ള ഉപകരണ നിർമ്മാണ കമ്പനിയുടെ സമ്മതപത്രം.
  - (ബി) കരാറുകാരന്റെ രജിസ്ട്രേഷൻ/സ്ഥാപന രൂപീകരണ സർട്ടിഫിക്കറ്റ്.
  - (സി) അവസാന മൂന്നുവർഷത്തെ കരാറുകാരന്റെ ലാഭനഷ്ട ബാലൻസ് ഷീറ്റ് (ആഡിറ്റ് റിപ്പോർട്ട് ഉൾപ്പെടെ).
  - (ഡി) കരാറുകാരൻ അവസാന മൂന്നു വർഷം ഉപകരണ നിർമ്മാണ കമ്പനിയുടെ അംഗീകൃത വ്യാപാരി/വിതരണക്കാരൻ ആയിരിക്കേണ്ടതാണ്.
  - (ഇ) കരാറുകാരൻ/നിർമ്മാണ കമ്പനി വിതരണ നിർമ്മാണ കമ്പനിയുടെ ഇതേ ഉൽപ്പന്നങ്ങളിൽ ഉൽപ്പാദനത്തിലും വിതരണത്തിലും വിതരണത്തിൽ കേരള പോലീസിനോ കേരള ഗവൺമെന്റ് സ്ഥാപനങ്ങൾക്കോ ഉള്ള ഏറ്റവും കുറഞ്ഞ മൂന്നുവർഷത്തെ പരിചയം.

#### നിബന്ധനകൾ

1. ടെൻഡർ അയയ്ക്കുന്ന സാധനത്തിന്റെ പേരും ടെൻഡർ നമ്പരും രേഖപ്പെടുത്തി സ്റ്റേറ്റ് പോലീസ് ചീഫ്, പോലീസ് ഹെഡ്ക്വാർട്ടേഴ്സ്, വഴുതയ്ക്കാട്, തിരുവനന്തപുരം-965 010, കേരള എന്ന വിലാസത്തിൽ അയയ്ക്കേണ്ടതാണ്. വൈകി ലഭിക്കുന്ന ടെണ്ടറുകൾ സ്വീകരിക്കുന്നതല്ല.
2. ടെക്നിക്കൽ ബിഡും ഫിനാൻഷ്യൽ ബിഡും പ്രത്യേകം പ്രത്യേകം മുദ്രവച്ച കവറുകളിലാക്കി രണ്ടുംകൂടി മറ്റൊരു മുദ്രവച്ച കവറിൽ സാധനത്തിന്റെ പേരും ടെൻഡർ നമ്പരും എഴുതി സമർപ്പിക്കേണ്ടതാണ്. ടെക്നിക്കൽ ബിഡും ഫിനാൻഷ്യൽ ബിഡും ഒരേ കവറിൽ സമർപ്പിച്ചാൽ ആയത് നിരസിക്കാവുന്നതാണ്.
3. ടെക്നിക്കൽ ബിഡ് ആവശ്യമായിട്ടുള്ള നിരതദ്രവ്യവും, സാമ്പിളുകളും ഉള്ളത് 7-3-2015-ാം തീയതി വൈകുന്നേരം 3 മണിക്ക് കരാറുകാരന്റെയോ പ്രതിനിധികളുടെയോ സാന്നിധ്യത്തിൽ തുറക്കുന്നതാണ്. നിരതദ്രവ്യം ഇല്ലാത്ത ടെണ്ടറുകൾ അപ്പോൾ തന്നെ നിരസിക്കുന്നതാണ്. സാങ്കേതിക പരിശോധന കമ്മിറ്റിയുടെ പരിശോധനയിൽ യോഗ്യത നേടാത്ത ടെക്നിക്കൽ ബിഡുകൾ നിരസിക്കുന്നതാണ്. സാങ്കേതിക യോഗ്യത നേടുന്ന ടെണ്ടറുകളുടെ ഫിനാൻഷ്യൽ ബിഡുകൾ ബന്ധപ്പെട്ടവരെ മുൻകൂട്ടി

അറിയിച്ചശേഷം തുറക്കുന്നതാണ്. സാങ്കേതിക യോഗ്യത നേടാത്ത ടെണ്ടറുകളുടെ ഫിനാൻഷ്യൽ ബിഡുകൾ തുറക്കാതെ തന്നെ മടക്കി നൽകുന്നതാണ്. എല്ലാ വിലയും രേഖപ്പെടുത്തേണ്ടത് എല്ലാത്തരം ഡ്യൂട്ടികളും നികുതികളും ഉൾപ്പെടെയായിരിക്കണം. കസ്റ്റംസ് ഡ്യൂട്ടി ഉണ്ടെങ്കിൽ അത് പ്രത്യേകമായി എടുത്ത് പറയേണ്ടതാണ്.

4. എല്ലാ കരാറുകാരും വിതരണം ചെയ്യാൻ തയ്യാറായിട്ടുള്ള ഉപകരണം പരിശോധനയ്ക്കായി 10-3-2015-ന് പകൽ 10.30 മണിക്ക് പോലീസ് ഹെഡ്ക്വാർട്ടേഴ്സ് തിരുവനന്തപുരത്ത് കൊണ്ടുവരേണ്ടതാണ്. ഉപകരണങ്ങൾ പരിശോധിക്കുന്നതിനായി താഴെ പറയുന്ന സാങ്കേതിക പരിശോധന കമ്മിറ്റിയെ ചുമതലപ്പെടുത്തിയിട്ടുണ്ട്.
  1. പോലീസ് ഇൻസ്പെക്ടർ ജനറൽ (ഇന്റേണൽ സെക്യൂരിറ്റി)—ചെയർമാൻ (0471-2558678)
  2. പോലീസ് സൂപ്രണ്ട് (ഇന്റേണൽ സെക്യൂരിറ്റി)—മെമ്പർ (0471-2553377)
  3. പോലീസ് സൂപ്രണ്ട്, സെക്യൂരിറ്റി—മെമ്പർ (0471-2316897)
  4. പോലീസ് ഇൻസ്പെക്ടർ, ബി.ഡി.ഡി.എസ്.—മെമ്പർ (9497987474)

ടെൻഡർ ചെയ്തിട്ടുള്ള ഏതെങ്കിലും സാധനങ്ങളുടെ സ്പെസിഫിക്കേഷൻ സംബന്ധിച്ചുള്ള ഏത് വ്യക്തതയും സംശയങ്ങളും ദുരീകരിക്കുന്നതിന് മുകളിൽ പറഞ്ഞ കമ്മിറ്റിയിലെ ഉദ്യോഗസ്ഥരോട് ഫോണിൽ ബന്ധപ്പെടാവുന്നതാണ്.

5. പങ്കെടുക്കാൻ ഉദ്ദേശിക്കുന്ന കരാറുകൾ [www.keralapolice.gov.in](http://www.keralapolice.gov.in) എന്ന വെബ്സൈറ്റ് വിലാസത്തിൽ നിന്നും ടെൻഡർ ഫോറം ഡൗൺലോഡ് ചെയ്യാവുന്നതും ആയതിന് നിർദ്ദേശിച്ചിട്ടുള്ള വില ഡിമാന്റ് ഡ്രാഫ്റ്റായി ടെൻഡറിനോടൊപ്പം സമർപ്പിക്കേണ്ടതാണ്.
6. നിരതദ്രവ്യം:—ടെൻഡറിനോടൊപ്പം നിരതദ്രവ്യം ഹാജരാക്കേണ്ടതാണ്. നിരതദ്രവ്യം ക്രോസ് ചെയ്ത ബാങ്ക് ഡ്രാഫ്റ്റായോ ട്രഷറി സേവിംഗ്സ് ഡിപ്പോസിറ്റായോ ഗവൺമെന്റ് പ്രോപ്രൈറ്റി നോട്ടായോ ബാങ്ക് ഗ്യാരന്റി യായോ/നാഷണൽ സേവിംഗ്സ് സർട്ടിഫിക്കറ്റായോ സമർപ്പിക്കാവുന്നതാണ്. നിരതദ്രവ്യം പോലീസ് അസിസ്റ്റന്റ് ഇൻസ്പെക്ടർ ജനറൽ-1, പോലീസ് ഹെഡ്ക്വാർട്ടേഴ്സ്, തിരുവനന്തപുരം പേർക്ക് മാറാവുന്ന വിധത്തിൽ ഹാജരാക്കേണ്ടതും അത് തെളിയിക്കുന്ന തിരുത്തലുള്ള രേഖകൾ ടെൻഡറിനോടൊപ്പം ഹാജരാക്കേണ്ടതുമാണ്.
7. പങ്കെടുക്കാൻ ഉദ്ദേശിക്കുന്ന കരാറുകാർ ഇൻസ്റ്റലേഷൻ ചാർജ്ജ് (സാങ്കേതിക ഉപകരണത്തിൽ) ഓഫീസർ മാരുടെ ട്രെയിനിംഗ് മൂന്നുവർഷത്തേയ്ക്കെങ്കിലും ഉള്ള ഓൺസൈറ്റ് വാറണ്ടി സംബന്ധിച്ചുള്ള വിവരം ടെൻഡറിൽ ഉൾപ്പെടുത്തണം. അതിനുശേഷം അടുത്ത മൂന്നുവർഷത്തേക്കുള്ള എ.എം.സി/എ.റ്റി.എസ്. ചാർജ്ജ് സംബന്ധിച്ചുള്ള വിവരവും നിശ്ചയമായും ടെൻഡറിൽ രേഖപ്പെടുത്തേണ്ടതാണ്.
8. സ്പെസിഫിക്കേഷനും സാധനങ്ങളുടെ ലിസ്റ്റും സംബന്ധിച്ചുള്ള വിവരങ്ങൾ പോലീസ് ഹെഡ്ക്വാർട്ടേഴ്സിൽനിന്നും ഓഫീസ് സമയത്തോ പോലീസ് വെബ്സൈറ്റിൽ നിന്നോ അറിയാൻ കഴിയുന്നതാണ്. സ്ഥാപനങ്ങൾ ഉപകരണങ്ങളുടെ സ്പെസിഫിക്കേഷൻ, ബ്രോഷർ, നിർമ്മാതാവ്/ടെസ്റ്റ്

റിപ്പോർട്ട് (ഗവൺമെന്റ് ലബോറട്ടറി/ഏജൻസി) കേരളത്തിലുള്ള സാങ്കേതിക സഹായ ശൃംഖല എന്നിവയെ പറ്റിയുള്ള വിവരങ്ങളും കരാറിനോടൊപ്പം സമർപ്പിക്കേണ്ടതാണ്. മേൽപ്പറഞ്ഞ സംഗതികൾ ഇല്ലാത്ത ടെൻഡറുകൾ നിരസിക്കുന്നതാണ്. പ്രത്യേക കവരിലും, ടെൻഡർ നമ്പർ രേഖപ്പെടുത്താതെയുമുള്ള ടെൻഡറുകൾ നിരസിക്കുന്നതാണ്.

9. ഉപകരണ നിർമ്മാണ കമ്പനിയോ കമ്പനിയുടെ അംഗീകൃത ഡീലറോ (കമ്പനിയുടെ സമ്മതപത്രം ഉൾപ്പെടെ) സമർപ്പിക്കുന്ന ടെൻഡറുകളിൽ ഉൾപ്പെട്ട സാധനങ്ങൾക്ക് പ്രത്യേക പരിഗണന ലഭിക്കുന്നതാണ്. അതുപോലെ സർക്കാർ ഡിപ്പാർട്ട്മെന്റ്/സ്ഥാപനങ്ങൾക്ക് ഇതേ സാധനം നേരത്തെ നൽകിയിട്ടുണ്ടെങ്കിൽ അതു സംബന്ധിച്ചുള്ള ഇടപാടുകാരനുള്ള സംതൃപ്തി (വാങ്ങൽ/ഇൻസ്റ്റലേഷൻ തുടങ്ങിയവ ഉൾപ്പെടെ) രേഖപ്പെടുത്തുന്ന സാക്ഷിപത്രം കൂടി സമർപ്പിക്കേണ്ടതാണ്.
10. വിദേശ ഉപകരണങ്ങൾ സംബന്ധിച്ച് ഇന്ത്യൻ കറൻസിയുടെ വില കൂടി രേഖപ്പെടുത്തണം. സാധനം വിതരണം ചെയ്യുന്നതിന് ലെറ്റർ ഓഫ് ക്രെഡിറ്റ് തുറക്കേണ്ടത്തവർക്ക് പരിഗണന നൽകുന്നതാണ്. മുൻകൂർ പണം ആവശ്യമുള്ളവർ അതുസംബന്ധിച്ചുള്ള വിശദാംശങ്ങൾ ടെൻഡറിൽ രേഖപ്പെടുത്തേണ്ടതാണ്. എങ്കിലും പ്രത്യേക സാഹചര്യത്തിൽ മാത്രമേ ഇതു അനുവദിക്കാറുള്ളൂ.
11. അത്യാവശ്യമായിട്ടുള്ള സാധനങ്ങൾ തെരഞ്ഞെടുത്ത കരാറുകാർ ഒട്ടും തന്നെ സമയം നഷ്ടപ്പെടുത്താതെ കഴിയുമെങ്കിൽ ഒരുമാസത്തിനുള്ളിൽ സാധനം നൽകേണ്ടതാണ്.
12. സാമ്പിളുകൾ ആവശ്യപ്പെടുന്നപക്ഷം സൗജന്യമായി സമർപ്പിക്കേണ്ടതും സാധനങ്ങൾ എത്തിച്ചശേഷം മടക്കി നൽകുന്നതുമാണ്. സ്ഥാപനങ്ങൾ ബന്ധപ്പെട്ട സാങ്കേതിക ഉപകരണങ്ങളുടെ ഡെമോൺസ്ട്രേഷൻ സ്വന്തം ചെലവിനും ഉത്തരവാദിത്വത്തിലും നടത്തേണ്ടതും അതിനു തയ്യാറായി വരേണ്ടതുമാണ്. ലൈവ് ഡെമോൺസ്ട്രേഷൻ നൽകാൻ കഴിയാത്ത സ്ഥാപനങ്ങൾ അതിന്റെ കാര്യ വിവരങ്ങൾ സാങ്കേതിക പരിശോധനാ കമ്മിറ്റിയെ അതിനു പകരമായി സാധനം സംബന്ധിച്ചുള്ള ഡോക്യുമെന്റി/പവർ പോയിന്റ് പ്രസന്റേഷൻ/സി ഡികൾ/സ്കെയിൽ മോഡലുകൾ/വിഡിയോകൾ/സ്കെയിഡ് ഷോ എന്നിവ കാണിച്ച് ബോധ്യപ്പെടുത്തേണ്ടതാണ്.
13. പോലീസ് ഡിപ്പാർട്ട്മെന്റ് ഓരോ വ്യക്തിക്കും പ്രത്യേകം ഇത് സംബന്ധിച്ചുള്ള വിവരങ്ങൾ ആശയവിനിമയം നടത്താൻ ബാധ്യസ്ഥരല്ല. വില രേഖപ്പെടുത്തുന്നത് 30-7-2015 വരെ മാറാതെ പ്രാബല്യത്തിൽ വേണ്ടതുമായിരിക്കണം.
14. സ്റ്റേറ്റ് പോലീസ് ചീഫിന് ഏതൊരു ടെൻഡറും യാതൊരു കാരണവും കൂടാതെ നിരസിക്കുവാനുള്ള അധികാരം ഉണ്ടായിരിക്കുന്നതാണ്.
15. ഇത് സംബന്ധിച്ചുള്ള എന്ത് സംശയങ്ങളും പോലീസ് അസിസ്റ്റന്റ് ഇൻസ്പെക്ടർ ജനറൽ (ഫോൺ നമ്പർ 0471-2726945) അല്ലെങ്കിൽ സീനിയർ സൂപ്രണ്ട്, (എച്ച് ആന്റ് മോഡ് ബ്രാഞ്ച്) (0471-2721547-1265) പി.എച്ച്.ക്യു എന്നിവരുമായി ബന്ധപ്പെടാവുന്നതാണ്.

NB:—ഡെമോൺസ്ട്രേഷൻ 10-3-2015-ാം തീയതി 10.30 മണിക്ക് പോലീസ് ഹെഡ്ക്വാർട്ടേഴ്സിൽ ക്രമപ്പെടുത്തിയിരിക്കണം.

No. H6/123133/2014.

13th February, 2015.

Sealed tenders are invited with samples under two bid systems (Technical & Financial bid) for the supply of the following stores so as to reach Police Headquarters, Thiruvananthapuram on or before 12 Noon on 7-3-2015.

Sl. No.	Tender No. and Name of the Equipment with Approx. Quantity Required	EMD
1	08/2015—Bomb Suppression Blanket with Safety Ring—2 Nos.	3,000
2	09/2015—Hook & Line Set—9 Nos.	10,000
3	10/2015—RSP Tool Kit—14 Nos.	6,300
4	11/2015—Radiation Detectors—2 Nos.	4,000
5	12/2015—Advanced Search Light for bomb detection—50 Nos.	3,000
6	13/2015—Door Frame Metal Detector—40 Nos.	12,000
7	14/2015—Deep Search Metal Detector—10 Nos.	20,000
8	15/2015—Contraband Detector—2 Nos.	5,000
9	16/2015—Digital Camera/Handy Cam—6 Nos.	1,800
10	17/2015—Bomb Inhibitors—2 Nos.	1,600
11	18/2015—Police Lathy—2000 Nos.	13,000

Cost of tender form—` 600 + 5% VAT for Sl. Nos. 1 and 5, ` 1,500 + 5% VAT for Sl. No. 2, ` 1,300 + 5% VAT for Sl. No. 3, ` 800 + 5% VAT for Sl. No. 4, ` 1,800 + 5% VAT for Sl. No. 6, ` 3,000 + 5% VAT for Sl. No. 7, ` 1,000 + 5% VAT for Sl. No. 8, ` 400 + 5% VAT for Sl. Nos. 9, 10 and ` 2,000 + 5% VAT for Sl. No. 11.

#### GENERAL

1. The Bidder should be a reputed Original Equipment Manufacturers (OEM) or authorized dealer of OEM, who is having an Authorization Certificate from the OEM to participate in the tender at Kerala Police and Certificate from the OEM for sales and service.
2. One bidder cannot represent two suppliers/OEMs or quotes on their behalf in a particular tender.
3. The OEM/Bidder should have a well equipped Service Centre functioning in India to cater to immediately after sales requirement; copy of Service Centre details must be enclosed along with tender document. (Preferably bidder should have a Service Centre in South India).

4. The Bidder should have valid CST/VAT registration. Copy of CST/VAT registration certificate should be enclosed along with the tender.
5. The Bidder should have valid PAN/Taxation Index Number. Copy of PAN/Taxation Index Number allocation letter should be enclosed along with the tender.
6. The Bidder must fulfil the following minimum qualification criteria to prove the techno commercial competence and submit the documents in support thereof:
  - (a) Valid Authorization letter from the OEM to attend this particular tender.
  - (b) Certificate of Registration/Incorporation Certificate of the Bidder.
  - (c) Last 3 years financial status of the Bidder's/ P&L and Balance Sheet/audit report of last 3 years.
  - (d) The bidder (authorized dealer/distributor) should have the dealership/distributionship for atleast 3 (three) continuous consecutive years with the OEM.
  - (e) The bidder/manufacturer should have a minimum of 3 years experience in the Manufacture/supply of same OEM products and related accessories for Kerala Police/ any Kerala Government Organisation.
  - (f) The Bidder has to submit a Warantee Certificate along with invoices.

#### CONDITIONS

1. The tenders should be superscribed with tender number and name of the store articles and addressed to the State Police Chief, State Police Headquarters, Vellayambalam, Thiruvananthapuram-695 010, Kerala. Late tenders will not be accepted.
2. The tenders should be submitted in two separate parts containing Technical and Financial bids in separate sealed envelopes clearly superscribed and should be put together in a large envelope, all envelopes sealed and superscribed with "Tender No. and Name of item". If any offer contains technical bids and financial bids together in one envelope, such offers shall be rejected outright.
3. *Opening of Tenders:*—Technical bids of the offers received with requisite EMD or bid security with samples will be opened on 7-3-2015 at 3 p. m. in the presence of the representatives of the firms who may be present at that time. All tenders received without EMD

will be rejected, outright. The technical bids will be evaluated by a Technical Evaluation Committee and those that do not conform to the specifications will be rejected. The financial bids of the technically qualified tenderers only will be considered for opening at a later date. The date for opening of financial bids will be intimated to the concerned suppliers. Unopened financial bids of the technically disqualified bidders shall be returned to them. All prices quoted should be inclusive of all levies and taxes. Customs duty if any should be mentioned specifically.

4. All tenderers who quote for the supply of above equipments are required to be ready for demonstration to be held in Conference Hall of the Police Headquarters, Thiruvananthapuram on 10-3-2015 at 10.30 a. m. The Technical Evaluation Committee will be consisting of the following officials :
  - (i) Inspector General of Police, Internal Security, SBCID—Chairman (0471-2558678).
  - (ii) Superintendent of Police, Internal Security, SBCID—Member (0471-2553377)
  - (iii) Superintendent of Police, Security, SBCID—Member (Ph. No. 0471-2316897)
  - (iv) Inspector, BDDS, SBCID—Member (Ph. No. 9497987474)

Any clarification/doubts regarding the specification or related matters pertaining to the items tendered may be freely got cleared through the officers included in the above committee by contacting them in the numbers shown against their names above.

5. Intending tenderers may, on application to the State Police Chief, Kerala obtain requisite tender forms on which the tenders should be submitted or download the tender forms from the Kerala Police website: [www.keralapolice.gov.in](http://www.keralapolice.gov.in). The tenderers who download forms should submit the required tender value as a Demand Draft along with the tender.
6. Earnest Money Deposit (EMD) should be furnished along with the tender. EMD may be submitted either in crossed Bank Drafts/Treasury Savings Bank Deposits/Government Promissory Notes/Bank Guarantee or National Saving Certificates drawn in favour of Assistant Inspector General of Police, Police Headquarters, Thiruvananthapuram-10. The name of the firm and tender number should be mentioned in the reverse side of the EMD and tender cost. Firms which are exempted from furnishing EMD should produce a copy of relevant authorized document for verification. Without EMD, the tenders will be rejected.



7. Intending tenderers also shall include charges for installation (of technical items), training of officers and on-site support for at least for 3 years as warranty. The charges for A.M.C./A.T.S. for a period of 3 years thereafter may be incorporated in the tenders separately.
8. Specifications and list of items of each tender shall be obtainable from Police Headquarters during working hours of Police Headquarters or from the Police website as mentioned above. The firms should also furnish the detailed specifications, make, brochures, Test Report from Govt. Laboratories/Agencies (wherever possible) technical support network in Kerala etc. of the equipments along with the tenders. The tenders without detailed specifications of quoted items, brochures, make etc. are liable to be rejected forthwith. The tenders without separate envelope and without superscribing the tender number etc. may be rejected.
9. Preference will be given to the products submitted by the manufacturer or their authorised dealers having authorisation from the original equipment manufacturer. Similarly preference will be given to the tenderers having experience of supplying similar/same items to Govt. Departments or Organisations, for which the tenderer has to produce proof of purchase/installation/satisfaction of the customer.
10. In the case of Foreign equipments, the rates are to be quoted in Indian Rupees also. Preference will be given to those who are ready to supply the item without opening Letter of Credit. Ordinarily, no advance payment will be made for procuring any of the above items. In case, advance payment has to be made, a clear case has to be made out by the tenderer. However this will be only in extraordinary circumstances.
11. As the items are urgently required, the selected bidder will have to supply the item without loss of time, preferably within one month.
12. Samples will have to be submitted free of cost whenever necessary, which would be returned only after the supply is effected. The firms should be ready to show live demonstration of technical equipments at their own risk and cost during technical evaluation. In the event of firms not able to show live demonstration, they need to convince the Technical Evaluation Committee about such inability and resort to documentary/power point presentation with original product brochures/CDs/scale models/videos/slide shows etc. to the utmost satisfaction of the Technical Evaluation Committee.
13. Police Department is not liable to send any individual communication. Police Department is not responsible to return the samples after verification. The rates quoted should be valid and firm till 30-7-2015.
14. The State Police Chief is empowered to reject any tender without assigning any reason.
15. For any further clarification please contact AIG (Ph: 0471 -2726945) or Senior Superintendent 'H' and 'Mod' Division (Ph: 0471-2721547- 1265), PHQ.
- NB:—The demonstration is fixed on 10-3-2015 at 10.30 a. m. at Police Headquarters, Thiruvananthapuram.
- Police Headquarters, (Sd.)  
Thiruvananthapuram, Kerala. For State Police Chief, Kerala.

## ദർഘാസ് പരസ്യം

നമ്പർ ഇ1-5991/2014/ടെലി.

2015 ഫെബ്രുവരി 7.

താഴെ രേഖപ്പെടുത്തിയിട്ടുള്ള സാധന സാമഗ്രികൾ വിതരണം ചെയ്യുന്നതിന് രണ്ട് രീതിയിലുള്ള (സാമ്പത്തികവും സാങ്കേതികവുമായ) മുദ്രപതിപ്പിച്ച ദർഘാസുകൾ ക്ഷണിച്ചുകൊള്ളുന്നു. ടി ദർഘാസുകൾ, സാമ്പിളുകളോടൊപ്പം 28-2-2015-ാം തീയതി വൈകുന്നേരം 4 മണിക്ക് മുൻ പോലീസ് സൂപ്രണ്ട് ടെലികമ്മ്യൂണിക്കേഷൻസിന്റെ പേരിൽ തിരുവനന്തപുരം, പട്ടത്തുള്ള പോലീസ് ടെലികമ്മ്യൂണിക്കേഷൻ ആസ്ഥാനത്ത് എത്തിക്കേണ്ടതാണ്.

ക്രമ നമ്പർ	ദർഘാസ് നമ്പർ	ആവശ്യമായ സാധനങ്ങൾ	എണ്ണം	നിരതദ്രവ്യം	ദർഘാസ് ഫോറത്തിന്റെ വില
1	01/2015	ലോ ബാങ്ക് മൊബൈൽ വി.എച്ച്.എഫ്. സെറ്റ്	75	9,000	1,800 + 5% വാറ്റ്
2	02/2015	ഹൈബാങ്ക് ഹാൻഡ് ഹെൽഡ് വി.എച്ച്.എഫ്. സെറ്റ് വിത്ത് സ്പെയർ ബാറ്ററി	150	15,000	2,250 + 5% വാറ്റ്
3	03/2015	ഹൈബാങ്ക് വി. എച്ച്. എഫ്. റിപ്പീറ്റർ വിത്ത് അക്സസറീസ്	10	8,000	1,600 + 5% വാറ്റ്
4	04/2015	ലോ ബാങ്ക് വി. എച്ച്. എഫ്. റിപ്പീറ്റർ വിത്ത് അക്സസറീസ്	15	12,000	1,800 + 5% വാറ്റ്
5	05/2015	ഹൈബാങ്ക് 6 dB Gp ആന്റിന വിത്ത് 30 M ലോ ലോസ്സ് കേബിൾ	50	5,000	1,000 + 5% വാറ്റ്

### പൊതുവായ നിർദ്ദേശങ്ങൾ

1. ലേലം കൊള്ളുന്നയാൾ ഒരു അംഗീകൃത ഉപകരണ നിർമ്മാതാവ് (ഒ. ഇ. എം.) അല്ലെങ്കിൽ ആധികാരികമായി ഒ. ഇ. എം. ന്റെ വിതരണാവകാശിയും ടിയാളുടെ കൈവശം ആധികാരികത തെളിയിക്കുന്ന ഒ. ഇ. എം. ന്റെ വിൽപ്പനയ്ക്കും വിൽപ്പനാനന്തര സേവനത്തിനുമുള്ള സർട്ടിഫിക്കറ്റും കേരള പോലീസ് നടത്തിവരുന്ന ദർഘാസിൽ പങ്കെടുക്കുന്നതിന് വേണ്ടതാണ്.
2. ലേലം കൊള്ളുന്നയാൾ രണ്ടു വിതരണക്കാരെയോ/നിർമ്മാതാക്കളെയോ പ്രധിനിധീകരിക്കുവാൻ പാടില്ലാത്തതാകുന്നു.
3. ലേലം കൊള്ളുന്നയാൾക്ക് സർവ്വവിധ സജ്ജീകരണങ്ങളുമടങ്ങിയ വിൽപ്പനാനന്തര സേവനകേന്ദ്രം ഇന്ത്യയിൽ പ്രവർത്തനത്തിലുണ്ടായിരിക്കേണ്ടതും ആയതിന്റെ വിശദവിവരങ്ങൾ ദർഘാസിനോടൊപ്പം ഉൾപ്പെടുത്തേണ്ടതുമാണ് (ദക്ഷിണേന്ത്യയിൽ വിൽപ്പനാനന്തര സേവനകേന്ദ്രം നടത്തി വരുന്നവർക്ക് മുൻഗണന ഉണ്ടായിരിക്കും).
4. ലേലം കൊള്ളുന്നയാൾക്ക് സാധുതയുള്ള സി. എസ്. റ്റി./വാറ്റ് രജിസ്ട്രേഷൻ സർട്ടിഫിക്കറ്റ് ഉണ്ടായിരിക്കേണ്ടതും ആയതിന്റെ പകർപ്പുകൾ ദർഘാസിനോടൊപ്പം സമർപ്പിക്കേണ്ടതുമാണ്.
5. ലേലം കൊള്ളുന്നയാൾക്ക് സാധുതയുള്ള പാൻ/ടിൻ നമ്പർ ഉണ്ടായിരിക്കേണ്ടതും ആയതിന്റെ പകർപ്പ്, അലോക്കേഷൻ കത്ത് എന്നിവ ദർഘാസിനോടൊപ്പം സമർപ്പിക്കേണ്ടതുമാണ്.
6. ലേലം കൊള്ളുന്നയാൾക്ക് സാങ്കേതിക-വ്യാപാര രംഗത്ത് പ്രാഗൽഭ്യം തെളിയിക്കുന്ന താഴെപ്പറഞ്ഞിരിക്കുന്ന യോഗ്യതാ മാനദണ്ഡങ്ങളെങ്കിലും ഉണ്ടായിരിക്കേണ്ടതും ആയതിന് അനുകൂലമായ അനുബന്ധ രേഖകൾ ഇതോടൊപ്പം സമർപ്പിക്കേണ്ടതുമാണ്.
  - ഈ ദർഘാസിൽ പങ്കെടുക്കുന്നതിന് ഒ. ഇ. എം. ന്റെ സാധുതയുള്ള ആധികാരികമായ കത്ത്.
  - ലേലം കൊള്ളുന്നയാളിന്റെ രജിസ്ട്രേഷൻ സർട്ടിഫിക്കറ്റ്/ഇൻകോർപ്പറേഷൻ സർട്ടിഫിക്കറ്റ്.
  - ലേലം കൊള്ളുന്നയാളിന്റെ കഴിഞ്ഞ മൂന്നു വർഷകാലയളവിലെ സാമ്പത്തികനില/കഴിഞ്ഞ മൂന്നുവർഷത്തെ പി & എൽ, ബാലൻസ് ഷീറ്റ്, ആഡിറ്റ് റിപ്പോർട്ട് എന്നിവ.
  - ലേലം കൊള്ളുന്നയാളിന് (അംഗീകൃത ഡീലർ/വിതരണക്കാരൻ) അംഗീകൃത ഉപകരണ നിർമ്മാതാവിന്റെ (ഒ. ഇ. എം.) കുറഞ്ഞത് മൂന്നു വർഷത്തെങ്കിലും തുടർച്ചയായി വിതരണമോ/കൈവശാവകാശമോ ഉള്ളവരായിരിക്കണം.
  - ലേലം കൊള്ളുന്നയാൾക്കോ/നിർമ്മാതാവിനോ സാധന സാമഗ്രികളുടെ നിർമ്മാണത്തിലോ വിതരണത്തിലോ കുറഞ്ഞത് മൂന്നു വർഷത്തെങ്കിലും പരിചയസമ്പന്നതയും തുടർച്ചയായി കേരള പോലീസ്/മറ്റ് അംഗീകൃത ഗവൺമെന്റ് സ്ഥാപനങ്ങൾക്ക് ബന്ധപ്പെട്ട ഒ. ഇ. എം. സാമഗ്രികൾ വിതരണം നടത്തിയിട്ടുള്ളവരുമാകണം.
  - ലേലം കൊള്ളുന്നയാൾ വിശദമായ ഇൻവോയിസിനോടൊപ്പം വാറണ്ടി സർട്ടിഫിക്കറ്റ് നിർബന്ധമായും ഹാജരാക്കേണ്ടതാണ്.

### നിബന്ധനകൾ

ലേലം കൊള്ളാൻ താൽപര്യം ഉള്ളവർ മേൽ സൂചിപ്പിച്ച ദർഘാസുകൾ പോലീസ് സൂപ്രണ്ട്, ടെലികമ്മ്യൂണിക്കേഷൻ പേർക്ക് അപേക്ഷ സമർപ്പിച്ച് ദർഘാസ് ഫോറങ്ങൾ കൈപ്പറ്റാവുന്നതാണ്. ദർഘാസ് ഫോറം പോലീസ് വെബ്സൈറ്റ് [www.keralapolice.gov.in](http://www.keralapolice.gov.in) ഡൗൺ ലോഡ് ചെയ്യാവുന്നതാണ്. ദർഘാസ് ഫോറം ഡൗൺലോഡ് ചെയ്ത് ഉപയോഗിക്കുന്നവർ ആവശ്യമായ ദർഘാസ് മൂല്യം ഡി. ഡി. ആയി നിർബന്ധമായും ദർഘാസിനോടൊപ്പം സമർപ്പിക്കേണ്ടതാണ്. ദർഘാസ് ഫോറങ്ങൾ കൈമാറ്റം ചെയ്ത് ഉപയോഗിക്കാൻ പാടുള്ളതല്ല. ദർഘാസ് ഫോറത്തിന്റെ വിൽപ്പന 28-2-2015 ഉച്ചയ്ക്ക് 12 മണിയോടെ നിർത്തി വയ്ക്കുന്നതാണ്.

ചെക്ക്, പോസ്റ്റൽ ഓർഡർ, പോസ്റ്റേജ് സ്റ്റാമ്പ് മുതലായവയൊന്നും ദർഘാസ് ഫോറത്തിന്റെ വിലയായി സ്വീകരിക്കുകയോ, വി. പി. പി. മുഖേന ഫോറം അയച്ച് തുകയോ ചെയ്യുന്നതല്ല. എന്നാൽ പോലീസ് സൂപ്രണ്ട് ടെലികമ്മ്യൂണിക്കേഷൻസ്, പട്ടം, തിരുവനന്തപുരം-4 എന്ന പേരിൽ അയയ്ക്കുന്ന മണിയോർഡർ (ടെലഗ്രാഫിക് മണിയോർഡർ) സ്വീകരിക്കുന്നതായിരിക്കും. കൈപ്പറ്റുന്ന തുകയിൽ ദർഘാസ് പത്രിക അയക്കാനുള്ള പോസ്റ്റേജ് ചാർജ്ജ് അഥവാ കൊറിയർ ചാർജ്ജ് ഉൾപ്പെടുത്തേണ്ടതാണ്. ദർഘാസ് പത്രിക മുൻകൂറായി അയയ്ക്കുന്നതിന്, മണിയോർഡറും അപേക്ഷയും ദർഘാസ് പത്രികയുടെ വിൽപ്പന അവസാനിക്കുന്നതിന് കുറഞ്ഞത് 7 ദിവസം മുമ്പെങ്കിലും ടെലികമ്മ്യൂണിക്കേഷൻ ഫെഡ്കാർട്ടേഴ്സിൽ എത്തിക്കേണ്ടതാണ്. ദർഘാസ് ഫോറത്തിനായി ഉള്ള അപേക്ഷയോടൊപ്പം ദർഘാസ് ഫോറത്തിന്റെ നിശ്ചിത തുകയും തീർച്ചയായും ഉൾപ്പെടുത്തേണ്ടതാണ്. ഈ തുക തിരിച്ച് നൽകുന്നതല്ല.

### നിരതദ്രവ്യം

ദർഘാസ് നോട്ടീസിൽ രേഖപ്പെടുത്തിയിട്ടുള്ള നിരതദ്രവ്യം പോലീസ് സൂപ്രണ്ട്, ടെലികമ്മ്യൂണിക്കേഷൻസിന്റെ പേരിൽ മാറത്തക്കവിധം ഡിമാന്റ് ഡ്രാഫ്റ്റായി ദർഘാസ് പത്രികയോടൊപ്പം സമർപ്പിക്കേണ്ടതാണ്. നിരതദ്രവ്യ തുകയിൽ നിന്നും ഒഴിവാക്കപ്പെടേണ്ട സ്ഥാപനങ്ങൾ, പരിശോധനയ്ക്കു വേണ്ടി ആധികാരിക രേഖകൾ സമർപ്പിക്കേണ്ടതാണ്. നിരതദ്രവ്യമില്ലാത്ത ദർഘാസുകൾ പൂർണ്ണമായും നിരസിക്കുന്നതായിരിക്കും. ദർഘാസിൽ നിശ്ചയിച്ചിരിക്കുന്ന തുക എല്ലാവിധ നികുതികളും ചുങ്കവും ഉൾപ്പെടുത്തിക്കൊണ്ടുള്ളതായിരിക്കണം. ഏറ്റവും കുറഞ്ഞ തുകയിലുള്ള ദർഘാസ് സമർപ്പിക്കുന്നവർ സാധനം വിതരണം ചെയ്യുന്നതിനുള്ള അനുമതി ഉത്തരവ് പുറപ്പെടുവിക്കുന്ന തീയതി മുതൽ ഒരാഴ്ചക്കുള്ളിൽ ദർഘാസ് പ്രകാരം രേഖപ്പെടുത്തിയിട്ടുള്ള സാധന സാമഗ്രികൾ വിതരണം ചെയ്യുവാൻ സന്നദ്ധരായിരിക്കണം.

ദർഘാസ് പത്രികയിൽ അതത് ദർഘാസ് നമ്പരും പറഞ്ഞിട്ടുള്ള സാധനങ്ങളുടെ വിവരങ്ങളും രേഖപ്പെടുത്തി പോലീസ് സുപ്രണ്ട്, ടെലികമ്മ്യൂണിക്കേഷൻസ്, പട്ടം, തിരുവനന്തപുരം-4 എന്ന മേൽവിലാസത്തിൽ 28-2-2015 വൈകുന്നേരം 4 മണിക്ക് മുമ്പായി ലഭിക്കത്തക്ക വിധം സമർപ്പിക്കേണ്ടതാണ്. വൈകിയെത്തുന്ന ദർഘാസുകൾ സ്വീകരിക്കുന്നതല്ല.

സാങ്കേതികവും ധനപരവുമായ രണ്ടുരീതിയിലുള്ള വിഭാഗങ്ങളായി തരംതിരിച്ച ദർഘാസുകൾ പ്രത്യേകം പ്രത്യേകം മുദ്രവച്ച കവറുകളിലാക്കി ആയതിനെ മറ്റൊരു വലിയ കവറിലാക്കി മുദ്രവച്ച് ദർഘാസ് നമ്പരും സാധനസാമഗ്രികളുടെ വിവരങ്ങളും രേഖപ്പെടുത്തി സമർപ്പിക്കേണ്ടതാണ്. അപ്രകാരമല്ലാതെ ഒരേ കവറിൽ തന്നെ സാമ്പത്തിക/സാങ്കേതിക ലേലങ്ങൾ അടക്കം ചെയ്ത് സമർപ്പിക്കുന്ന ദർഘാസുകൾ നിരസിക്കുന്നതായിരിക്കും.

പങ്കെടുക്കുന്നവർ ദർഘാസിൽ പറയുന്ന സാധന സാമഗ്രികളുടെ പ്രവർത്തന വിവരണങ്ങൾക്കായി (ഡെമോൺസ്ട്രേഷൻ) തയ്യാറായി 6-3-2015 രാവിലെ 11 മണിക്ക് പോലീസ് ടെലികമ്മ്യൂണിക്കേഷൻ ഹെഡ്ക്വാർട്ടേഴ്സിൽ ഹാജരാകേണ്ടതാണ്. നിർദ്ദിഷ്ട സമയത്ത് ദർഘാസ് സമർപ്പിച്ച ആളിന്റെയോ രേഖാമൂലം അയാൾ ചുമതലപ്പെടുത്തുന്നയാളിന്റെയോ സാന്നിധ്യത്തിൽ ദർഘാസ് തുറക്കുന്നതാണ്.

പോലീസ് സുപ്രണ്ട്, ടെലികമ്മ്യൂണിക്കേഷൻസ് ഓഫീസിൽ നിന്നും ദർഘാസ് ഫോറവും, ദർഘാസിൽ പറയുന്ന സാധനങ്ങളുടെ വിശദവിവരങ്ങളുടെ സൂചനയും എല്ലാ പ്രവൃത്തി ദിവസങ്ങളിലും ലഭിക്കുന്നതാണ്. സാധനസാമഗ്രികളുടെ വിശദ വിവരങ്ങൾ ഉത്പാദനസ്ഥാപനം, മോഡൽ ലഘുലേഖകൾ ഏതെങ്കിലും ഗവൺമെന്റ്/അംഗീകൃത ഏജൻസിയ്ക്ക് നിന്നുള്ള പരിശോധനഫലം എന്നിവ ദർഘാസിനോടൊപ്പം സമർപ്പിക്കേണ്ടതാണ്. പ്രത്യേകമായി കവറിലാക്കാത്ത ദർഘാസുകളും ദർഘാസ് നമ്പർ രേഖപ്പെടുത്താത്തവയും അവയുടെ സാമ്പിളുകളും നിരസിക്കുന്നതാണ്. വിദേശ നിർമ്മിത സാധനങ്ങളാണെങ്കിൽ ഇന്ത്യൻ വിലയുടെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ തുക രേഖപ്പെടുത്തിയിരിക്കണം. സാധന സാമഗ്രികൾ വാങ്ങുന്നതിലേയ്ക്കായി മുൻകൂർ പണം സാധാരണഗതിയിൽ അനുവദിക്കുന്നതല്ല.

അതത് സ്ഥാപനങ്ങൾ സാധന സാമഗ്രികളുടെ സാമ്പിളുകൾ സാങ്കേതിക പരിശോധനകൾക്കായി സ്വന്തം ചെലവിലും പ്രയത്നത്തിലും ടെലികമ്മ്യൂണിക്കേഷൻസ് ഹെഡ്ക്വാർട്ടേഴ്സിൽ ദർഘാസ് സമർപ്പിക്കുന്നതിനോടൊപ്പം എത്തിക്കേണ്ടതും ടി സാധനങ്ങൾ പരിശോധനയ്ക്കും ദർഘാസുമായി ബന്ധപ്പെട്ട നടപടിക്രമങ്ങൾക്കുശേഷം സ്വന്തം ചെലവിൽ തിരികെ കൊണ്ടുപോകേണ്ടതുമാണ്. ലേലം കൊള്ളുന്ന ആൾ, ടി സാധന സാമഗ്രികളുടെ കാര്യക്ഷമതാ പരിശോധനയ്ക്കുവേണ്ടിയുള്ള എല്ലാ ഉപകരണങ്ങളും പ്രവർത്തന വിവരണ (ഡെമോൺസ്ട്രേഷൻ) സമയത്ത് സ്വന്തം ചെലവിലും പ്രയത്നത്തിലും സജ്ജീകരിക്കേണ്ടതും ഓരോ ഉപകരണങ്ങളും മേൽപ്പടി പരിശോധനാ സാമഗ്രികൾ ഉപയോഗിച്ച് പ്രവർത്തിപ്പിച്ച് ബോധ്യപ്പെടുത്തേണ്ടതുമാണ്. ടെക്നിക്കൽ ഇവാല്യൂവേഷൻ ബോർഡിന്റെ തീരുമാനം അന്തിമമായിരിക്കും സ്ഥാപനങ്ങൾ വിതരണം ചെയ്യുന്ന സാധനങ്ങളുടെ വാറന്റി/ഗ്യാറന്റി പ്രത്യേകമായി സൂചിപ്പിക്കേണ്ടതാണ്. ടി സാമഗ്രികൾ അടിയന്തിരമായി ആവശ്യമുള്ളതാകയാൽ തെരഞ്ഞെടുക്കപ്പെടുന്ന ദർഘാസുകാരൻ, സമയനഷ്ടം വരുത്താതെ ടി സാധനങ്ങൾ കേരളാ സ്റ്റോർ പർച്ചേയ്സ് മാനുവൽ പ്രകാരം ഗവൺമെന്റ് ഒഫ് കേരളയുടെ സ്റ്റാമ്പ് പേപ്പറിൽ ആവശ്യമായ സാധന സാമഗ്രികളുടെ വിതരണത്തിനും/വിൽപ്പനയ്ക്കുമായിട്ടുള്ള സമ്മതപത്രത്തോടുകൂടി വിതരണം ചെയ്യേണ്ടതാകുന്നു. തെരഞ്ഞെടുക്കപ്പെടുന്ന ദർഘാസുകാരൻ സാധനങ്ങൾ വിതരണം ചെയ്യുന്നതിന് മുൻപ് 5% സെക്യൂരിറ്റി ഡിപ്പോസിറ്റ് നൽകേണ്ടതാണ്. സൂചിപ്പിച്ച വില വിവരങ്ങൾ 31-7-2015 തീയതി വരെ മാറ്റമില്ലാതെ പ്രാബല്യത്തിൽ ഉണ്ടായിരിക്കേണ്ടതുമാണ്.

ദർഘാസ് സമർപ്പിച്ച സ്ഥാപനങ്ങളിൽ, സർക്കാരിന്റെ സ്റ്റോർ പർച്ചേസ് റൂൾ പ്രകാരം പ്രവർത്തിക്കുന്നതുമായ സ്ഥാപനങ്ങൾ, ആയത് തെളിയിക്കുന്നതിലേയ്ക്കുള്ള സർട്ടിഫിക്കറ്റ് ഹാജരാക്കേണ്ടതാണ്. പരിശോധനയ്ക്കായി എത്തിച്ചിട്ടുള്ള സാധന സാമ്പിളുകൾ തിരികെ കൊണ്ടുപോകുന്നതിന് പോലീസ് വകുപ്പ് ഉത്തരവാദികളല്ലാത്തും ആയതിലേയ്ക്ക് വ്യക്തിഗത അറിയിപ്പുകൾ നൽകുന്നതുമായിരിക്കില്ല.

#### ദർഘാസുകൾ തുറക്കൽ

ലേലംകൊള്ളുന്ന ആളുകളുടെ സാങ്കേതിക ലേലവും നിരതദ്രവ്യവും സെക്യൂരിറ്റിയും സാമ്പിളുകളും ഉൾപ്പെട്ട ദർഘാസുകൾ 5-3-2015 രാവിലെ 11 മണിക്ക് ലേലപ്രതിനിധികളുടെ സാന്നിധ്യത്തിൽ തുറക്കുന്നതാണ്. ടി സമയം അതത് സ്ഥാപനവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട അധികാരികൾ സന്നിഹിതരായിരിക്കേണ്ടതാണ്. നിരതദ്രവ്യം ഇല്ലാതെ നൽകുന്ന എല്ലാ ദർഘാസുകളും സാങ്കേതിക ലേലത്തോടൊപ്പം തന്നെ നിരസിക്കപ്പെടുന്നതായിരിക്കും. സാങ്കേതിക ലേലം ഒരു ടെക്നിക്കൽ ഇവാല്യൂവേഷൻ കമ്മിറ്റി പരിശോധിക്കുന്നതും ഇനം തിരിച്ചുള്ള സാങ്കേതിക നിലവാരമില്ലാത്ത സാധനസാമഗ്രികൾ ടി കമ്മിറ്റിയുടെ നിർദ്ദേശാനുസരണം നിരസിക്കപ്പെടുന്നതുമായിരിക്കും. സാങ്കേതികമായി നിലവാരം പുലർത്തിയിട്ടുള്ള സ്ഥാപനങ്ങളെ മാത്രമേ സാമ്പത്തിക ലേലത്തിനായിട്ടുള്ള ദർഘാസുകൾ തുറക്കുന്നതിലേയ്ക്ക് തുടർന്ന് നിശ്ചയിക്കുന്ന തീയതികളിൽ പരിഗണിക്കുകയുള്ളൂ. സാമ്പത്തിക വിഭാഗത്തിൽ പരിഗണിക്കപ്പെടുന്നതിനുള്ള ദർഘാസ് തുറക്കുന്ന തീയതി സ്ഥാപനങ്ങളെ യഥാസമയം അറിയിക്കുന്നതാണ്. സാങ്കേതികമായി നിലവാരം പുലർത്താത്തതിനാൽ നിരസിക്കപ്പെട്ട തുറക്കാത്ത സാമ്പത്തിക ദർഘാസുകൾ അതത് സ്ഥാപനപ്രതിനിധികളെ തിരികെ ഏൽപ്പിക്കുന്നതാണ്. ദർഘാസിൽ കാണിച്ചിരിക്കുന്ന തുക എല്ലാവിധത്തിലുള്ള നികുതികളും ചൂങ്കവും ഉൾപ്പെടെയുള്ളതായിരിക്കണം. കസ്റ്റംസ് തീരുവ ഉണ്ടെങ്കിൽ പ്രത്യേകമായി രേഖപ്പെടുത്തിയിരിക്കേണ്ടതാണ്.

മുൻകൂർ നോട്ടീസോ കാരണമോ കൂടാതെ തന്നെ ദർഘാസുകൾ നിരസിക്കുന്നതിനോ റദ്ദാക്കുന്നതിനോ ഉള്ള പൂർണ്ണ ആധികാരം പോലീസ് സുപ്രണ്ട് ടെലികമ്മ്യൂണിക്കേഷനിൽ നിക്ഷിപ്തമായിരിക്കുന്നതാണ്.

**സ്പെസിഫിക്കേഷൻ**

**(1) ലോ ബാൻഡ് വി. എച്ച്. എഫ്. സെറ്റുകൾ (ദർഘാസ് നമ്പർ 01/2015)**

ഫ്രീക്വൻസി റേഞ്ച്	—	66 എം. എച്ച്. ഇസഡ്-88 എം. എച്ച്. ഇസഡ്.
റ്റി എക്സ് പവർ ഔട്ട് പൂട്ട്	—	25 വാട്ട് (പ്രോഗ്രാമബിൾ)
ആർ എക്സ് സെൻസിറ്റിവിറ്റി	—	188 ഡിബിഎം. (0.3 മൈക്രോവോൾട്ട് 12 ഡി. ബി. സിനാഡ്)
ചാനൽ സ്പെയിസിംഗ്	—	12.5/25 കെ. എച്ച്. ഇസഡ്.
നമ്പർ ഓഫ് ചാനൽസ്	—	64 അഥവാ കൂടുതൽ പ്രോഗ്രാമബിൾ ചാനൽ
ടൈപ്പ് ഓഫ് ഓപ്പറേഷൻ	—	സിന്തസൈസ്ഡ് വിത്ത് ഡ്യൂപ്ലിക്സർ ഫോർ സെമി-ഡ്യൂപ്ലിക്സ് ഓപ്പറേഷൻ (പ്രോഗ്രാമബിൾ)

(i) ആൽഫാ ന്യൂമറക് ഡിസ്പ്ലേ, എൻഹാൻസ്ഡ് സിഗ്നലിംഗ് ഓപ്ഷനും അക്സസ്സറി പിൻ കണക്ടറും ഉണ്ടായിരിക്കണം.

(ii) കോംപാക്ട് പാം മൈക്രോഫോൺ, കേബിൾ ഹാംഗ് അപ്പ് ക്ലിപ്പ്, മൗൺടിംഗ് ബ്രാക്കറ്റ്, പവർ ക്യാബിൾ, ഓപ്പറേറ്റേഴ്സ് ഹാൻഡ് ബുക്ക് എന്നിവ ഉണ്ടായിരിക്കണം.

**അക്സസ്സറീസ് കൂടെ നൽകേണ്ടത്**

- (1) 0 ഡി. ബി. ലോ ബാൻഡ് ജി. പി. ആന്റീന (ഫ്രീക്വൻസി 66 എം. എച്ച്. ഇസഡ്.-88 എം. എച്ച്. ഇസഡ്.) ഔട്ട് കണക്ടർ ഫീമെയിൽ യു. എച്ച് എഫ് വിത്ത് ഏരിയൽ മൗൺടിംഗ് ക്ലാംപ്.
- (2) 30 മീറ്റർ ആർ. എഫ്. കൊ- ആക്സിയൽ കേബിൾ ആർ. ജി. 217/യു ഇരുവശവും യു. എച്ച്.എഫ്.മെയിൽ കണക്ടർ സഹിതം.
- (3) 0 ഡി. ബി. ഗേയ്ൻ മൊബൈൽ ലോ ബാന്റ് വിപ്പ് ആന്റീന (ഫ്രീക്വൻസി 66 എം. എച്ച്. ഇസഡ്. 88 എം. എച്ച്. ഇസഡ്.) 3 മീ. ആർ.എഫ്. മും മൗറ്റിംഗ് ബ്രാക്കറ്റ് സഹിതം.

**(2) ഹൈ ബാന്റ് ഹാൻഡ്‌ഹെൽഡ് സെറ്റും സ്പെയർ ബാറ്ററിയും (ദർഘാസ് നമ്പർ 02/2015)**

ഫ്രീക്വൻസി റേഞ്ച്	—	136 മെഗാഹെഡ്സ്-174 മെഗാഹെഡ്സ്
നമ്പർ ഓഫ് ചാനൽസ്	—	16 -ഓ അതിൽ കൂടുതലോ
ചാനൽ സ്പെയിസിംഗ്	—	12.5/25 കിലോ ഹെഡ്സ്
ടൈപ്പ് ഓഫ് ഓപ്പറേഷൻ	—	സിംപ്ലിക്സ്/സെമി-ഡ്യൂപ്ലിക്സ് (പ്രോഗ്രാമബിൾ)
ആന്റീന	—	ഹെലിക്കൽ
ഔട്ട് പൂട്ട് ഇംപിഡൻസ്	—	50 ഓം
ആർ. എഫ്. ഔട്ട് പൂട്ട്	—	1 മുതൽ 5 വാട്ട് (പ്രോഗ്രാമബിൾ)
ആർ. എക്സ്. സെൻസിറ്റിവിറ്റി	—	118 ഡിബിഎം. (0.3 മൈക്രോവോൾട്ട് 12 ഡി. ബി. സിനാഡ്)
ആഡിയോ ഔട്ട് പൂട്ട്	—	500 എം. ഡബ്ല്യു.

കൂടാതെ എ. എൻ. ഐ. കോഡിംഗ്, റിമോട്ട് കിൾ, കുറഞ്ഞത് 2300 എം. എ. എച്ച്. എൻ. ഐ.— എം.എച്ച്. ബാറ്ററി ബെൽറ്റ് ക്ലിപ്പ് സഹിതം

**അക്സസ്സറീസ് കൂടെ നൽകേണ്ടത് :** സിംഗിൾ യൂണിറ്റ് ബാറ്ററി ചാർജർ, 2300 എം. എ. എച്ച്. എൻ. ഐ.— എം.എച്ച്. ബാറ്ററി 2 എണ്ണം, 10 സെറ്റുകൾക്ക് 1 സർവ്വീസ് മാനുവൽ, ഒരു പ്രോഗ്രാം കിറ്റ് എന്ന ആനുപാതത്തിൽ സപ്ലൈ ചെയ്യേണ്ടതാണ്.

**(3) ഹൈ ബാന്റ് വി. എച്ച്. എഫ്. റിപ്പീറ്ററും കൂടെ അക്സസ്സറീസും (ദർഘാസ് നമ്പർ 03/2015)**

ഫ്രീക്വൻസി റേഞ്ച്	—	136 മെഗാഹെഡ്സ്-174 മെഗാഹെഡ്സ്
ചാനൽ സ്പെയിസിംഗ്	—	12.5/25 കിലോഹെഡ്സ്
നമ്പർ ഓഫ് ചാനൽസ്	—	128 -പ്രോഗ്രാമബിൾ ചാനൽ
ററ്റൺപറേച്ചർ റേഞ്ച്	—	10 മുതൽ 60° സെൽഷ്യസ്
ഡ്യൂട്ടി സൈക്കിൾ	—	100% തുടർച്ചയായി
ടൈപ്പ് ഓഫ് ഓപ്പറേഷൻ	—	സിന്തസൈസ്ഡ് വിത്ത് ഡ്യൂപ്ലിക്സർ ഫോർ സെമി-ഡ്യൂപ്ലിക്സ് ഓപ്പറേഷൻ (പ്രോഗ്രാമബിൾ)



ആർ. എഫ്. പവർ ഔട്ട് പൂട്ട് — 40/25 വാട്ട് (പ്രോഗ്രാമബിൾ)  
 ആർ. എക്സ്. സെൻസിറ്റിവിറ്റി — 118 ഡിബിഎം (0.3 മൈക്രോവോൾട്ട് 12 ഡി. ബി. സിനാഡ്)  
 ഇന്റർ ഫെയ്സ് കൺട്രോളർ, റിപ്പീറ്റർ ക്യാബിൻ, പവർ സപ്ലൈ (ലീനിയർ) ഡ്യൂപ്ലക്സർ യു. എച്ച്. എഫ്. ഫീമെയിൽ കണക്ടർ എന്നിവ ഏകോപിതമായിരിക്കണം.  
 അക്സസ്സറീസ്: വി. എച്ച്. എഫ്. ബാൻ്റ് 6 ഡി. ബി. ജി. പി. ഡയമണ്ട് ആന്റിന ഏരിയൽ മൗണ്ടിംഗ് ക്ലാമ്പ് സഹിതം 30 മീ. ആർ. ജി. 217 കേബിൾ, ഇരുവശത്തും യു.എച്ച്. എഫ്. മെയിൽ കണക്ടർ സഹിതം.  
 10 റിപ്പീറ്റർ സെറ്റുകൾക്ക് 1 സർവ്വീസ് മാനുവൽ, ഒരു പ്രോഗ്രാം കിറ്റ് എന്ന ആനുപാതത്തിൽ സപ്ലൈ ചെയ്യേണ്ടതാണ്.

(4) ലോ ബാൻ്റ് വി. എച്ച്. എഫ്. റിപ്പീറ്ററും കൂടെ അക്സസ്സറീസും (ദർഘാസ് നമ്പർ 04/2015)

ഫ്രീക്വൻസി റേഞ്ച് — 66 മെഗാഹെർസ്-88 മെഗാഹെർസ് (സിന്തസൈസ്ഡ്)  
 ചാനൽ സ്പെയിസിംഗ് — 12.5/25 കിലോഹെർസ്  
 നമ്പർ ഓഫ് ചാനൽസ് — 64-ഓ കൂടുതലോ -പ്രോഗ്രാമബിൾ ചാനൽ  
 ഡ്യൂട്ടി സൈക്കിൾ — 100% തുടർച്ചയായി  
 ആർ. എഫ്. പവർ ഔട്ട് പൂട്ട് — 25 വാട്ട് (പ്രോഗ്രാമബിൾ)  
 സെൻസിറ്റിവിറ്റി — 118 ഡിബിഎം. (0.3 മൈക്രോവോൾട്ട് 12 ഡി.ബി. സിനാഡ്)  
 ഇന്റർ ഫെയ്സ് കൺട്രോളർ, റിപ്പീറ്റർ ക്യാബിൻ, പവർ സപ്ലൈ (ലീനിയർ) ഡ്യൂപ്ലക്സർ യു. എച്ച്. എഫ്. ഫീമെയിൽ ആന്റിന കണക്ടർ, ഡെസ്ക്ടോപ്പ് മൈക്രോഫോൺ എന്നിവ ഏകോപിതമായിരിക്കണം.

അക്സസ്സറീസ് :

- (1) ലോ ബാൻ്റ് ഹൈ ഗെയിൻ ജി. പി. ആന്റിന 66 മെഗാഹെർസ്-88 മെഗാഹെർസ് വരെ ട്യൂണബിൾ ഔട്ട് പൂട്ടും ഫീമെയിൽ യു. എച്ച്. എഫ്. കണക്ടർ ഏരിയൽ മൗണ്ടിംഗ് ക്ലാമ്പ് സഹിതം.
- (2) 30 മീറ്റർ 1/2 ഇഞ്ച് എൽ. ഡി. എഫ്. ലോ ലോസ്സ് കൊ-ആക്സിയൽ കേബിൾ രണ്ടുവശവും യു. എച്ച്.എഫ്. മെയിൽ കണക്ടർ സഹിതം.
- (3) 10 റിപ്പീറ്റർ സെറ്റുകൾക്ക് 1 സർവ്വീസ് മാനുവൽ, ഒരു പ്രോഗ്രാം കിറ്റ് എന്ന ആനുപാതത്തിൽ സപ്ലൈ ചെയ്യേണ്ടതാണ്.

(5) ഹൈ ബാൻ്റ് 6 ഡി. ബി. ജി. പി. ഡയമണ്ട് ആന്റിനയും 30 മീറ്റർ 1/2 ഇഞ്ച് എൽ. ഡി. എഫ്. കേബിൾ (ദർഘാസ് നമ്പർ 05/2015)

ഫ്രീക്വൻസി 136 എം. എച്ച്. ഇസഡ്.-174 എം. എച്ച് ഇസഡ്., ഔട്ട് കണക്ടർ ഫീമെയിൽ യു. എച്ച്. എഫ് വിത്ത് ഏരിയൽ മൗണ്ടിംഗ് ക്ലാമ്പ്, 30 മീറ്റർ 1/2 ഇഞ്ച് എൽ. ഡി. എഫ്. ലോ ലോസ്സ് കൊ-ആക്സിയൽ കേബിൾ 2 വശവും യു. എച്ച്. എഫ്. മെയിൽ കണക്ടർ സഹിതം.

No. E1-5991/2014/Tele.

7th February, 2015.

Sealed tenders are invited with samples under two bid systems (Technical & Financial bid ) for the supply of the stores items shown below so as reach Police Telecommunication Headquarters, Thiruvananthapuram on or before 4 p.m. on 28-2-2015.

Sl. No.	Tender No.	Name of the Equipments	Quantity Required	E M D	Cost of Tender forms
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
1	01/2015	Low Band VHF Sets	75 Nos.	9,000	1,800 + 5% VAT
2	02/2015	High Band Hand held VHF Sets with Spare battery	150 Nos.	15,000	2,250 + 5% VAT
3	03/2015	High Band VHF repeater with accessories	10 Nos.	8,000	1,600 + 5% VAT
4	04/2015	Low Band VHF repeater with accessories	15 Nos.	12,000	1,800 + 5% VAT
5	05/2015	High Band 6 dB GP Antenna with 30m Low Loss cable	50 Nos.	5,000	1,000 + 5% VAT

Date and time of opening of tender—5-3-2015 at 11 a. m.

## GENERAL

1. The Bidder should be a reputed Equipment Manufacturers (OEM) or authorized dealer of OEM, who is having an Authorization Certificate from the OEM to participate in the tender at Kerala Police and Certificate from the OEM for sales and service.
2. One bidder cannot represent two suppliers/OEMs or quotes or their behalf in a particular tender.
3. The OEM/Bidder should have a well equipped service centre functioning in India to cater to immediately after sales requirement; copy of Service Centre details must be enclosed along with tender document. (Preferably bidder should have a Service Centre in South India).
4. The Bidder should have valid CST/VAT registration. Copy of CST/VAT registration certificate should be enclosed along with the tender.
5. The Bidder should have valid PAN/Taxation Index Number. Copy of PAN/Taxation Index Number allocation letter should be enclosed along with the tender.
6. The Bidder must fulfil the following minimum qualification criteria to prove the techno commercial competence and submit the documents in support thereof:
  - (a) Valid Authorization letter from the OEM to attend this particular tender.
  - (b) Certificate of Registration/Incorporation Certificate of the Bidder.
  - (c) Last 3 years financial status of the Bidder's/P&L and Balance Sheet of audit report of last 3 years.
  - (d) The bidder (authorized dealer/distributor) should have the dealership/distributionship for at least 3 (three) continuous consecutive years with the OEM.
  - (e) The bidder/manufacturer should have a minimum of 3 years experience in the Manufacture/supply of same OEM products and related accessories for Kerala Police/any Kerala Government Organisation.
  - (f) The Bidder has to submit the Warantee Certificate along with the invoices.

## CONDITIONS

Intending tenderers may on application to the Superintendent of Police, Police Telecommunication, Thiruvananthapuram, Kerala obtain requisite tender forms on which the tenders should be submitted or download the tender forms from the Kerala Police Website: [www.Keralapolice.gov.in](http://www.Keralapolice.gov.in). The tenderers who download tender forms should submit the required tender value as Demand Draft along with the tender. The tender forms are not transferable. The sale of tender form will be closed at 12 noon on 28-2-2015.

Cheques, Postal orders, Postage Stamps etc. will not be accepted towards the cost of forms nor the forms sent by VPP. However money order (including telegraphic money orders) sent in the name of the Superintendent of Police, Telecommunication, Pattom, Thiruvananthapuram-4 will be accepted. The amount should include the postage/courier for sending tender documents. The money order along with the request should reach Telecommunication Headquarters, Pattom, Thiruvananthapuram at least 7 days before the closing of the sales of the tender documents enabling us to send the document well in advance. Application for tender forms should be accompanied by a cash remittance price fixed for the form which is not refundable.

Earned Money Deposit (EMD) as mentioned in the tender notice should be furnished through DD (Demand draft) drawn in favour of the Superintendent of Police, Telecommunication, Thiruvananthapuram-4 along with the tender documents. The firms which are exempted from furnishing EMD should produce a copy of relevant authorized document for verification. The tenders without EMD will be summarily rejected. The quoted amount should be inclusive of all taxes, duties and levies. The lowest quoted bidder should be ready to supply the items within one week from the date of the supply order.

The tender should be superscribed with Tender Number and name of the store articles and addressed to the Superintendent of Police, Telecommunication, Pattom, Thiruvananthapuram-4. The sealed tenders with samples of equipments should reach at the Office of the Superintendent of Police, Telecommunications, Pattom at 4pm on 28-2-2015.

Late tenders will not be accepted.

The tender should be submitted in two separate parts containing Technical and Financial bids in separate sealed envelopes clearly superscribed and should be put together in a large envelope, all envelope sealed and superscribed with "Tender No. and Name of item". If any offer contains technical bids and financial bids together in one envelope, such offers shall be rejected outright.

All the tenderers who quote for supply of above mentioned equipments are required to be ready for the demonstration of equipments on 6-3-2015 at 11 a. m. at Police Telecommunications Headquarters, Pattom, Thiruvananthapuram. Any clarification/doubt regarding the tender may be got cleared by contacting the Office of the Superintendent of Police, Telecommunications, Pattom, Thiruvananthapuram.

The tender will be opened at the time mentioned above, in the presence of the tenderers or their authorized representatives (with proof of identity) who may be present at that time.

Specification of the tender item shall be obtainable from the Office of the Superintendent of Police, Telecommunication, Pattom, Thiruvananthapuram with the tender forms during working hours. The firm should also furnish the detailed specifications, make, model, brochures, test report from Government laboratories/Agencies, (wherever possible) along with the tenders. The tenders without separate envelope and not superscribing the tender number and sample will be rejected.

In the case of foreign equipments, the rates are to be quoted in Indian rupees. Ordinarily no advance payment will be made for procuring any of the above items.

The firm should supply samples at Telecommunication Headquarters, Pattom, Thiruvananthapuram at their own expense for technical evaluation test along with the submission of tender. The firm should be ready to show live demonstration of technical equipments at their own risk and cost during the technical evaluation. The equipments shall be inspected for performance as per quoted specification. The test shall be conducted, reported and certifications to be provided by the tenderer. The tenderer shall provide all test and measuring equipments/Tools required for inspection or testing. The cost of all such tests should be borne by the tenderer. The equipments can be taken back by the firm at their expense after tender procedure. The decision of the Technical Evaluation Board will be final. The firm should mention the warranty/guarantee of the items separately.

As the items are urgently required, the selected bidder will have to supply the item without loss of time along with the requisite supply/sales agreement in the stipulated Government of Kerala stamp paper as provided in the Kerala Store purchase manual. 5% security deposit should be submitted by the selected bidder before supplying the items. The rates quoted should be valid and firm till 31-7-2015. Those firms registered with Stores Purchase Rule Department and is under the control of Government should enclose the certificate in proof of it.

The Police Department is not liable to send any individual communication. Police Department is not responsible to return the samples after verification.

Opening of tender: Technical bids of the offers received with requisite EMD or Bid Security with samples will be opened on 5-3-2015 at 11 a. m. in the presence of the representatives of the firms who may present at that time. All tenders received without EMD along with technical bid will be rejected out right. The technical bids will be evaluated by a technical evaluation committee and those that do not conform to the specifications will be rejected. The financial bids of the technically qualified tenderers only will be considered for opening at a later date. The date for opening of financial bids will be intimated to the technically qualified bidders. Un opened financial bids of the technically disqualified bidders shall be returned to them. All prices quoted should be inclusive of all levies and taxes. Customs duty if any should be mentioned specifically.

The Superintendent of Police, Telecommunication, Thiruvananthapuram is empowered to reject/cancel any tender without assigning any reason and without prior notice.

#### SPECIFICATION

##### (1) Low Band VHF Sets (Tender No. 01/2015)

Frequency Range	— 66 MHz - 88 MHz
Tx Power Output	— 25 W programmable
Rx Sensitivity	— -118 dBm (.3 Microvolt at 12 dB SINAD)
Channel Spacing	— 12.5 /25 KHz
No. of Channels	— 64 or more Programmable Channel
Type of Operation	— Synthesized with Duplexer for Semi-duplex operation (programmable)

- (i) Radio should alphanumeric display, enhanced signaling option and accessory pin connector.
- (ii) Compact palm Microphone, Cable hang up clip, mounting bracket, power cable, operators hand book.

##### *Accessories to be supplied*

1. 0 dB Low band GP Antenna (Frequency 66 MHz - 88 MHz) out connector Female UHF with aerial mounting Clamp.
2. 30 Meter RF Co-axial Cable RG 217/u with both end UHF male connector
3. 0 db Gain mobile Low Band whip antenna Frequency 66MHz to 88 MHz with 3 Mtr. RF cable with mounting bracket.

**(2) High Band Hand Held VHF Sets with Spare Battery (Tender No. 02/2015)**

Frequency Range	— 136 Mhz -174 MHz
No. of Channels	— 16 or more.
Channel Spacing	— 12.5/25 KHz
Type of operation	— Simplex / Semi Duplex (programmable)
Type of Antenna	— Helical
Output Impedance	— 50 Ohms
RF output	— 1 to 5 Watts (programmable)
Rx Sensitivity	— -118 dbm (0.3 micro, Volt at 12dB SINAD)
Audio Output	— 500 m W
Additional features	— ANI coding, Remote Kill, Minimum 2300mAH, Ni MH battery with Belt clip.

*Accessories:*—Single unit battery charger with 2 Nos. of 2300 mAH Ni MH Battery. Service manual and program kit should be supplied for 10 sets @ 1 each

**(3) High Band VHF Repeater with Accessories (Tender No. 03/2015)**

Frequency Range	— 136 MHz - 174 MHz (Synthesized)
Channel spacing	— 12.5/25 KHz
No. of channels	— 128 Programmable channel
Temperature range	— 10 to 60°C
Duty Cycle	— 100% continuous
Type of operation	— Semi duplex operation (programmable)
RF Power output	— 40/25 W Programmable
Rx Sensitivity	— -118 dbm (0.3 Microvolt 12 dB SINAD)

The built in Repeater Cabin should incorporate with Interface controller, built in power supply (Linear) with float charger, duplexer with UHF female antenna connector and desktop Microphone.

*Accessories*

High Band 6dB GP Diamond Antenna tunable with aerial mounting Clamp.

30 meter type RG-217 Cable with 2 ends UHF male connector.

Service manual and program kit should be supplied for 10 Repeater sets @ 1 each.

**(4) Low Band VHF Repeater with Accessories (Tender No. 04/2015)**

Frequency Range	— 66 MHz - 88 MHz (Synthesized)
Channel spacing	— 12.5/ 25 KHz
No. of Channels	— 64 or more (programmable)
Duty Cycle	— 100% continuous
RF out Power	— 25 Watts (programmable)
Sensitivity	— -118 dbm (0.3 micro volt at 12 db Sinad))

The built in Repeater Cabin should incorporate with Radio Interface controller (RIC), built in power supply (Linear) with float charger, duplexer with UHF female antenna connector and Desk top Microphone.

*Accessories*

1. Low Band High gain GP Antenna frequency 66 MHz to 88 MHz Tunable out connector female UHF with aerial mounting Clamp.
2. 30 meter 1/2 inch LDF Low loss Co-axial cable with 2 end UHF male connector.
3. Service manual and program kit should be supplied for 10 Repeater sets @ 1 each

**(5) High Band 6dB GP Diamond Antenna with 30 meter 1/2" LDF Cable (Tender No. 05/2015)**

## SPECIFICATION

Frequency 136 MHz 74MHz tunable out connect female UHF with mounting clamp and 30 meter 1/2 inch LDF low loss Co-axial cable with 2 end UHF male connector.

Police Telecommunication  
Headquarters,  
Thiruvananthapuram.

(Sd.)  
For Superintendent of Police.  
Telecommunication.



## ദർഘാസ് പരസ്യം

നമ്പർ ഇ1-469/2015/ടെലി.

2015 ഫെബ്രുവരി 7.

താഴെ രേഖപ്പെടുത്തിയിട്ടുള്ള സാധന സാമഗ്രികൾ വിതരണം ചെയ്യുന്നതിന് രണ്ട് രീതിയിലുള്ള (സാമ്പത്തികവും സാങ്കേതികവുമായ) മുദ്രപതിപ്പിച്ച ദർഘാസുകൾ ക്ഷണിച്ചുകൊള്ളുന്നു. ടി ദർഘാസുകൾ, സാമ്പിളുകളോടൊപ്പം 28-2-2015-ാം തീയതി വൈകുന്നേരം 4 മണിക്ക് മുൻ പോലീസ് സുപ്രണ്ട് ടെലികമ്മ്യൂണിക്കേഷൻസിന്റെ പേരിൽ തിരുവനന്തപുരം, പട്ടത്തുള്ള പോലീസ് ടെലികമ്മ്യൂണിക്കേഷൻ ആസ്ഥാനത്ത് എത്തിക്കേണ്ടതാണ്.

ക്രമ നമ്പർ	ദർഘാസ് നമ്പർ	ഇനവിവരം	എണ്ണം	നിരതദ്രവ്യം	ദർഘാസ് ഫോറത്തിന്റെ വില
1	6/2015	സൈലന്റ് ജനറേറ്റർ 2 KVA	10	3,000	600 + 5% വാറ്റ്
2	7/2015	സോളാർ UPS ചാർജർ	10	5,000	1,000 + 5% വാറ്റ്
3	8/2015	60 ഫീറ്റ് ഏരിയൽ മാസ്റ്റ്സ് വിത്ത് അറസ്റ്റർ	5	17,000	2,550 + 5% വാറ്റ്
4	9/2015	40 ഫീറ്റ് ഏരിയൽ മാസ്റ്റ്സ്	5	8,000	1,600 + 5% വാറ്റ്
5	10/2015	HF ട്രാൻസീവർ സെറ്റ് വിത്ത് അക്സസറീസ്	4	5,400	1,080 + 5% വാറ്റ്
6	11/2015	സിഗ്നൽ ജനറേറ്റർ	1	4,300	860 + 5% വാറ്റ്
7	12/2015	UHF റിപ്പീറ്റർ വിത്ത് അക്സസറീസ്	50	20,000	3,000 + 5% വാറ്റ്
8	13/2015	ഹൈബാന്റ് H/H സെറ്റ്	100	15,000	2,250 + 5% വാറ്റ്
9	14/2015	H/B വി.എച്ച്.എഫ്. റിപ്പീറ്റർ	10	3,500	700 + 5% വാറ്റ്
10	15/2015	H/B വി.എച്ച്.എഫ്. മൊബൈൽ സെറ്റ്	120	11,000	1,650 + 5% വാറ്റ്
11	16/2015	ഡിജിറ്റൽ മൊബൈൽ/സ്റ്റാറ്റിക് റേഡിയോ	25	10,000	2,000 + 5% വാറ്റ്
12	17/2015	ഡിജിറ്റൽ H/H റേഡിയോ	50	20,000	3,000 + 5% വാറ്റ്
13	18/2015	VHF ലോ ബാന്റ് മൊബൈൽ സെറ്റ്	100	20,000	3,000 + 5% വാറ്റ്

ദർഘാസ് തുറക്കുന്ന തീയതിയും സമയവും—9-3-2015, 11 മണി.

## പൊതുവായ നിർദ്ദേശങ്ങൾ

- ലേലം കൊള്ളുന്നയാൾ ഒരു അംഗീകൃത ഉപകരണ നിർമ്മാതാവ് (ഒ. ഇ. എം.) അല്ലെങ്കിൽ ആധികാരികമായി ഒ. ഇ. എം.-ന്റെ വിതരണാവകാശിയും, ടിയാളുടെ കൈവശം ആധികാരികത തെളിയിക്കുന്ന ഒ. ഇ. എം.-ന്റെ വിൽപ്പനയ്ക്കും വിൽപ്പനാനന്തര സേവനത്തിനുമുള്ള സർട്ടിഫിക്കറ്റും കേരളാ പോലീസ് നടത്തിവരുന്ന ദർഘാസിൽ പങ്കെടുക്കുന്നതിന് വേണ്ടതാണ്.
- ലേലം കൊള്ളുന്നയാൾ രണ്ടു വിതരണക്കാരെയോ/നിർമ്മാതാക്കളെയോ പ്രതിനിധീകരിക്കുവാൻ പാടില്ലാത്തതാകുന്നു.
- ലേലം കൊള്ളുന്നയാൾക്ക് സർവ്വവിധ സജ്ജീകരണങ്ങളുമടങ്ങിയ വിൽപ്പനാനന്തര സേവനകേന്ദ്രം ഇന്ത്യയിൽ പ്രവർത്തനത്തിലുണ്ടായിരിക്കേണ്ടതും ആയതിന്റെ വിശദവിവരങ്ങൾ ദർഘാസിനോടൊപ്പം ഉൾപ്പെടുത്തേണ്ടതുമാണ് (ദക്ഷിണേന്ത്യയിൽ വിൽപ്പനാനന്തര സേവനകേന്ദ്രം നടത്തി വരുന്നവർക്ക് മുൻഗണന ഉണ്ടായിരിക്കും).
- ലേലം കൊള്ളുന്നയാൾക്ക് സാധുതയുള്ള സി. എസ്. ടി./വാറ്റ് രജിസ്ട്രേഷൻ സർട്ടിഫിക്കറ്റ് ഉണ്ടായിരിക്കേണ്ടതും ആയതിന്റെ പകർപ്പുകൾ ദർഘാസിനോടൊപ്പം സമർപ്പിക്കേണ്ടതുമാണ്.
- ലേലം കൊള്ളുന്നയാൾക്ക് സാധുതയുള്ള പാൻ/ടിൻ നമ്പർ ഉണ്ടായിരിക്കേണ്ടതും ആയതിന്റെ പകർപ്പ്, അലോക്കേഷൻ കത്ത് എന്നിവ ദർഘാസിനോടൊപ്പം സമർപ്പിക്കേണ്ടതുമാണ്.
- ലേലം കൊള്ളുന്നയാൾക്ക് സാങ്കേതിക-വ്യാപാര രംഗത്ത് പ്രാഗൽഭ്യം തെളിയിക്കുന്ന താഴെപ്പറഞ്ഞിരിക്കുന്ന യോഗ്യതാ മാനദണ്ഡങ്ങളെങ്കിലും ഉണ്ടായിരിക്കേണ്ടതും ആയതിന് അനുകൂലമായ അനുബന്ധ രേഖകൾ ഇതോടൊപ്പം സമർപ്പിക്കേണ്ടതുമാണ്.
  - ഈ ദർഘാസിൽ പങ്കെടുക്കുന്നതിന് ഒ. ഇ. എം.-ന്റെ സാധുതയുള്ള ആധികാരികമായ കത്ത്.
  - ലേലം കൊള്ളുന്നയാളിന്റെ രജിസ്ട്രേഷൻ സർട്ടിഫിക്കറ്റ്/ഇൻകോർപ്പറേഷൻ സർട്ടിഫിക്കറ്റ്.
  - ലേലം കൊള്ളുന്നയാളിന്റെ കഴിഞ്ഞ മൂന്നു വർഷകാലയളവിലെ സാമ്പത്തികനില/കഴിഞ്ഞ മൂന്നു വർഷത്തെ പി & എൽ, ബാലൻസ് ഷീറ്റ്, ആഡിറ്റ് റിപ്പോർട്ട് എന്നിവ.

- ലേലം കൊള്ളുന്നയാളിന് (അംഗീകൃത ഡീലർ/വിതരണക്കാരൻ) അംഗീകൃത ഉപകരണ നിർമ്മാതാവിന്റെ (ഒ. ഇ. എം.) കുറഞ്ഞത് മൂന്നു വർഷത്തെയെങ്കിലും തുടർച്ചയായി വിതരണമോ/കൈവശാവകാശമോ ഉള്ളവരായിരിക്കണം.
- ലേലം കൊള്ളുന്നയാൾക്കോ/നിർമ്മാതാവിനോ സാധന സാമഗ്രികളുടെ നിർമ്മാണത്തിലോ വിതരണത്തിലോ കുറഞ്ഞത് മൂന്നു വർഷത്തെയെങ്കിലും പരിചയസമ്പന്നതയും, തുടർച്ചയായി കേരള പോലീസ്/മറ്റ് അംഗീകൃത ഗവൺമെന്റ് സ്ഥാപനങ്ങൾക്ക് ബന്ധപ്പെട്ട ഒ. ഇ. എം. സാമഗ്രികൾ വിതരണം നടത്തിയിട്ടുള്ളവരുമാകണം.
- ലേലം കൊള്ളുന്നയാൾ വിശദമായ ഇൻവോയിസിനൊപ്പം വാറണ്ടി സർട്ടിഫിക്കറ്റ് നിർബന്ധമായും ഹാജരാക്കേണ്ടതാണ്.

#### നിബന്ധനകൾ

ലേലം കൊള്ളാൻ താൽപര്യം ഉള്ളവർ മേൽ സൂചിപ്പിച്ച ദർഘാസുകൾ പോലീസ് സൂപ്രണ്ട്, ടെലികമ്മ്യൂണിക്കേഷൻ പേർക്ക് അപേക്ഷ സമർപ്പിച്ച് ദർഘാസ് ഫോറങ്ങൾ കൈപ്പറ്റാവുന്നതാണ്. ദർഘാസ് ഫോറം പോലീസ് വെബ്സൈറ്റ് [www.keralapolice.gov.in](http://www.keralapolice.gov.in) ഡൗൺ ലോഡ് ചെയ്യാവുന്നതാണ്. ദർഘാസ് ഫോറം ഡൗൺലോഡ് ചെയ്ത് ഉപയോഗിക്കുന്നവർ ആവശ്യമായ ദർഘാസ് മൂല്യം ഡി. ഡി. ആയി നിർബന്ധമായും ദർഘാസിനോടൊപ്പം സമർപ്പിക്കേണ്ടതാണ്. ദർഘാസ് ഫോറങ്ങൾ കൈമാറ്റം ചെയ്ത് ഉപയോഗിക്കാൻ പാടുള്ളതല്ല. ദർഘാസ് ഫോറത്തിന്റെ വിൽപ്പന 28-2-2015 ഉച്ചയ്ക്ക് 12 മണിയോടെ നിർത്തി വയ്ക്കുന്നതാണ്.

ചെക്ക്, പോസ്റ്റൽ ഓർഡർ, പോസ്റ്റേജ് സ്റ്റാമ്പ് മുതലായവയൊന്നും ദർഘാസ് ഫോറത്തിന്റെ വിലയായി സ്വീകരിക്കുകയോ, വി. പി. പി. മുഖേന ഫോറം അയച്ച് തുകയോ ചെയ്യുന്നതല്ല. എന്നാൽ പോലീസ് സൂപ്രണ്ട് ടെലികമ്മ്യൂണിക്കേഷൻ, പട്ടം തിരുവനന്തപുരം-4 എന്ന പേരിൽ അയയ്ക്കുന്ന മണിയോർഡർ (ടെലഗ്രാഫിക് മണിയോർഡർ) സ്വീകരിക്കുന്നതായിരിക്കും. കൈപ്പറ്റുന്ന തുകയിൽ ദർഘാസ് പത്രിക അയക്കാനുള്ള പേസ്റ്റേജ് ചാർജ്ജ് അഥവാ കൊറിയർ ചാർജ്ജ് ഉൾപ്പെടുത്തേണ്ടതാണ്. ദർഘാസ് പത്രിക മുൻകൂറായി അയയ്ക്കുന്നതിന്, മണിയോർഡറും അപേക്ഷയും ദർഘാസ് പത്രികയുടെ വിൽപ്പന അവസാനിക്കുന്നതിന് കുറഞ്ഞത് 7 ദിവസം മുമ്പെങ്കിലും ടെലികമ്മ്യൂണിക്കേഷൻ ഹെഡ്ക്വാർട്ടേഴ്സിൽ എത്തിക്കേണ്ടതാണ്. ദർഘാസ് ഫോറത്തിനായി ഉള്ള അപേക്ഷയോടൊപ്പം ദർഘാസ് ഫോറത്തിന്റെ നിശ്ചിത തുകയും തീർച്ചയായും ഉൾപ്പെടുത്തേണ്ടതാണ്. ഈ തുക തിരിച്ച് നൽകുന്നതല്ല.

#### നിരതദ്രവ്യം

ദർഘാസ് നോട്ടീസിൽ രേഖപ്പെടുത്തിയിട്ടുള്ള നിരതദ്രവ്യം പോലീസ് സൂപ്രണ്ട്, ടെലികമ്മ്യൂണിക്കേഷൻസിന്റെ പേരിൽ മാറത്തക്കവിധം ഡിമാന്റ് ഡ്രാഫ്റ്റായി ദർഘാസ് പത്രികയോടൊപ്പം സമർപ്പിക്കേണ്ടതാണ്. നിരതദ്രവ്യ തുകയിൽ നിന്നും ഒഴിവാക്കപ്പെടേണ്ട സ്ഥാപനങ്ങൾ, പരിശോധനയ്ക്കുവേണ്ടി ആധികാരിക രേഖകൾ സമർപ്പിക്കേണ്ടതാണ്. നിരതദ്രവ്യമില്ലാത്ത ദർഘാസുകൾ പൂർണ്ണമായും നിരസിക്കുന്നതായിരിക്കും. ദർഘാസിൽ നിശ്ചയിച്ചിരിക്കുന്ന തുക എല്ലാവിധ നികുതികളും ചൂങ്കവും ഉൾപ്പെടുത്തിക്കൊണ്ടുള്ളതായിരിക്കണം. ഏറ്റവും കുറഞ്ഞ തുകയിലുള്ള ദർഘാസ് സമർപ്പിക്കുന്നവർ സാധനം വിതരണം ചെയ്യുന്നതിനുള്ള അനുമതി ഉത്തരവ് പുറപ്പെടുവിക്കുന്ന തീയതി മുതൽ ഒരാഴ്ചക്കുള്ളിൽ ദർഘാസ് പ്രകാരം രേഖപ്പെടുത്തിയിട്ടുള്ള സാധന സാമഗ്രികൾ വിതരണം ചെയ്യുവാൻ സന്നദ്ധരായിരിക്കണം.

ദർഘാസ് പത്രികയിൽ അതത് ദർഘാസ് നമ്പരും പറഞ്ഞിട്ടുള്ള സാധനങ്ങളുടെ വിവരങ്ങളും രേഖപ്പെടുത്തി പോലീസ് സൂപ്രണ്ട്, ടെലികമ്മ്യൂണിക്കേഷൻ, പട്ടം, തിരുവനന്തപുരം-4 എന്ന മേൽവിലാസത്തിൽ 28-2-2015 വൈകുന്നേരം 4 മണിക്ക് മുൻപായി ലഭിക്കത്തക്ക വിധം സമർപ്പിക്കേണ്ടതാണ്. വൈകിയെത്തുന്ന ദർഘാസുകൾ സ്വീകരിക്കുന്നതല്ല.

സാങ്കേതികവും ധനപരവുമായ രണ്ടുരീതിയിലുള്ള വിഭാഗങ്ങളായി തരംതിരിച്ച ദർഘാസുകൾ പ്രത്യേകം പ്രത്യേകം മുദ്രവച്ച കവറുകളിലാക്കി ആയതിനെ മറ്റൊരു വലിയ കവറിലാക്കി മുദ്രവച്ച് ദർഘാസ് നമ്പരും സാധനസാമഗ്രികളുടെ വിവരങ്ങളും രേഖപ്പെടുത്തി സമർപ്പിക്കേണ്ടതാണ്. അപ്രകാരമല്ലാതെ ഒരേ കവറിൽതന്നെ സാമ്പത്തിക/സാങ്കേതിക ലേലങ്ങൾ അടക്കം ചെയ്ത് സമർപ്പിക്കുന്ന ദർഘാസുകൾ നിരസിക്കുന്നതായിരിക്കും.

പങ്കെടുക്കുന്നവർ ദർഘാസിൽ പറയുന്ന സാധന സാമഗ്രികളുടെ പ്രവർത്തന വിവരണങ്ങൾക്കായി (ഡെമോൺസ്ട്രേഷൻ) തയ്യാറായി 10-3-2015 രാവിലെ 11 മണിക്ക് പോലീസ് ടെലികമ്മ്യൂണിക്കേഷൻ ഹെഡ്ക്വാർട്ടേഴ്സിൽ ഹാജരാക്കേണ്ടതാണ്. നിർദ്ദിഷ്ട സമയത്ത് ദർഘാസ് സമർപ്പിച്ച ആളിന്റെയോ, രേഖാമൂലം അയാൾ ചുമതലപ്പെടുത്തുന്നയാളിന്റെയോ സാന്നിധ്യത്തിൽ ദർഘാസ് തുറക്കുന്നതാണ്.

പോലീസ് സൂപ്രണ്ട്, ടെലികമ്മ്യൂണിക്കേഷൻ ഓഫീസിൽ നിന്നും ദർഘാസ് ഫോറവും, ദർഘാസിൽ പറയുന്ന സാധനങ്ങളുടെ വിശദവിവരങ്ങളുടെ സൂചനയും എല്ലാ പ്രവൃത്തി ദിവസങ്ങളിലും ലഭിക്കുന്നതാണ്. സാധനസാമഗ്രികളുടെ വിശദവിവരങ്ങൾ, ഉത്പാദനസ്ഥാപനം, മോഡൽ, ലഘുലേഖകൾ, ഏതെങ്കിലും ഗവൺമെന്റ്/അംഗീകൃത ഏജൻസിയ്ക്ക് നിന്നുള്ള പരിശോധനാഫലം എന്നിവ ദർഘാസിനോടൊപ്പം സമർപ്പിക്കേണ്ടതാണ്. പ്രത്യേകമായി കവറിലാക്കാത്ത ദർഘാസുകളും ദർഘാസ് നമ്പർ രേഖപ്പെടുത്താത്തവയും അവയുടെ സാമ്പിളുകളും നിരസിക്കുന്നതാണ്. വിദേശ നിർമ്മിത സാധനങ്ങളാണെങ്കിൽ ഇന്ത്യൻ വിലയുടെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ തുക രേഖപ്പെടുത്തിയിരിക്കണം. സാധന സാമഗ്രികൾ വാങ്ങുന്നതിലേക്കായി മുൻകൂർ പണം സാധാരണഗതിയിൽ അനുവദിക്കുന്നതല്ല.

അതത് സ്ഥാപനങ്ങൾ സാധന സാമഗ്രികളുടെ സാമ്പിളുകൾ സാങ്കേതിക പരിശോധനകൾക്കായി സ്വന്തം ചെലവിലും പ്രയത്നത്തിലും ടെലികമ്മ്യൂണിക്കേഷൻ ഹെഡ്ക്വാർട്ടേഴ്സിൽ ദർഘാസ് സമർപ്പിക്കുന്നതിനോടൊപ്പം എത്തിക്കേണ്ടതും ടി സാധനങ്ങൾ പരിശോധനയ്ക്കും ദർഘാസുമായി ബന്ധപ്പെട്ട നടപടിക്രമങ്ങൾക്കുശേഷം സ്വന്തം ചെലവിൽ തിരികെകൊണ്ടു പോകേണ്ടതുമാണ്. ലേലം കൊള്ളുന്ന ആൾ, ടി സാധന സാമഗ്രികളുടെ കാര്യക്ഷമതാ പരിശോധനയ്ക്കുവേണ്ടിയുള്ള എല്ലാ

ഉപകരണങ്ങളും പ്രവർത്തനവിവരണ (ഡെമോൺസ്ട്രേഷൻ) സമയത്ത് സ്വന്തം ചെലവിലും പ്രയത്നത്തിലും സജ്ജീകരിക്കേണ്ടതും ഓരോ ഉപകരണങ്ങളും മേൽപ്പടി പരിശോധനാ സാമഗ്രികൾ ഉപയോഗിച്ച് പ്രവർത്തിപ്പിച്ച് ബോധ്യപ്പെടുത്തേണ്ടതുമാണ്. ടെക്നിക്കൽ ഇവാല്യൂവേഷൻ ബോർഡിന്റെ തീരുമാനം അന്തിമമായിരിക്കും സ്ഥാപനങ്ങൾ വിതരണം ചെയ്യുന്ന സാധനങ്ങളുടെ വാറന്റി/ഗ്യാരന്റി പ്രത്യേക പ്രത്യേകമായി സൂചിപ്പിക്കേണ്ടതാണ്. ടി സാമഗ്രികൾ അടിയന്തിരമായി ആവശ്യമുള്ളതാകയാൽ തെരഞ്ഞെടുക്കപ്പെടുന്ന ദർഘാസുകാരൻ, സമയനഷ്ടം വരുത്താതെ ടി സാധനങ്ങൾ കേരള സ്റ്റോർ പർച്ചേസ് മാനുവൽ പ്രകാരം ഗവൺമെന്റ് ഓഫ് കേരളയുടെ സ്റ്റാമ്പ് പേപ്പറിൽ ആവശ്യമായ സാധന സാമഗ്രികളുടെ വിതരണത്തിനും/വിൽപനയ്ക്കുമായിട്ടുള്ള സമ്മതപത്രത്തോടുകൂടി വിതരണം ചെയ്യേണ്ടതാകുന്നു. തെരഞ്ഞെടുക്കപ്പെടുന്ന ദർഘാസുകാരൻ സാധനങ്ങൾ വിതരണം ചെയ്യുന്നതിന് മുൻപ് 5% സെക്യൂരിറ്റി ഡെപ്പോസിറ്റ് നൽകേണ്ടതാണ്. സൂചിപ്പിച്ച വിലവിവരങ്ങൾ 31-7-2015-ാം തീയതി വരെ മാറ്റമില്ലാതെ പ്രാബല്യത്തിൽ ഉണ്ടായിരിക്കേണ്ടതാണ്.

ദർഘാസ് സമർപ്പിച്ച സ്ഥാപനങ്ങളിൽ, സർക്കാരിന്റെ സ്റ്റോർ പർച്ചേസ് റൂൾ പ്രകാരം പ്രവർത്തിക്കുന്നതുമായ സ്ഥാപനങ്ങൾ, ആയത് തെളിയിക്കുന്നതിലേയ്ക്കുള്ള സർട്ടിഫിക്കറ്റ് ഹാജരാക്കേണ്ടതാണ്. പരിശോധനയ്ക്കായി എത്തിച്ചിട്ടുള്ള സാധന സാമ്പിളുകൾ തിരികെ കൊണ്ടുപോകുന്നതിന് പോലീസ് വകുപ്പ് ഉത്തരവാദികളല്ലാത്തതും ആയതിലേക്ക് വ്യക്തിഗത അറിയിപ്പുകൾ നൽകുന്നതുമായിരിക്കില്ല.

ദർഘാസുകൾ തുറക്കൽ

ലേലംകൊള്ളുന്ന ആളുകളുടെ സാങ്കേതിക ലേലവും നിരതദ്രവ്യവും സെക്യൂരിറ്റിയും സാമ്പിളുകളും ഉൾപ്പെട്ട ദർഘാസുകൾ 9-3-2015 രാവിലെ 11 മണിക്ക് ലേലപ്രതിനിധികളുടെ സാന്നിധ്യത്തിൽ തുറക്കുന്നതാണ്. ടി സമയം അതത് സ്ഥാപനവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട അധികാരികൾ സന്നിഹിതരായിരിക്കേണ്ടതാണ്. നിരതദ്രവ്യം ഇല്ലാതെ നൽകുന്ന എല്ലാ ദർഘാസുകളും സാങ്കേതിക ലേലത്തോടൊപ്പം തന്നെ നിരസിക്കപ്പെടുന്നതായിരിക്കും. സാങ്കേതിക ലേലം ഒരു ടെക്നിക്കൽ ഇവാല്യൂവേഷൻ കമ്മിറ്റി പരിശോധിക്കുന്നതും ഇനം തിരിച്ചുള്ള സാങ്കേതിക നിലവാരമില്ലാത്ത സാധനസാമഗ്രികൾ ടി കമ്മിറ്റിയുടെ നിർദ്ദേശാനുസരണം നിരസിക്കപ്പെടുന്നതുമായിരിക്കും. സാങ്കേതികമായി നിലവാരം പുലർത്തിയിട്ടുള്ള സ്ഥാപനങ്ങളെ മാത്രമേ സാമ്പത്തിക ലേലത്തിനായിട്ടുള്ള ദർഘാസുകൾ തുറക്കുന്നതിലേക്ക് തുടർന്ന് നിശ്ചയിക്കുന്ന തീയതികളിൽ പരിഗണിക്കുകയുള്ളൂ. സാമ്പത്തിക വിഭാഗത്തിൽ പരിഗണിക്കപ്പെടുന്നതിനുള്ള ദർഘാസ് തുറക്കുന്ന തീയതി സ്ഥാപനങ്ങളെ യഥാസമയം അറിയിക്കുന്നതാണ്. സാങ്കേതികമായി നിലവാരം പുലർത്താത്തതിനാൽ നിരസിക്കപ്പെട്ട തുറക്കാത്ത സാമ്പത്തിക ദർഘാസുകൾ അതത് സ്ഥാപനപ്രതിനിധികളെ തിരികെ ഏൽപ്പിക്കുന്നതാണ്. ദർഘാസിൽ കാണിച്ചിരിക്കുന്ന തുക എല്ലാവിധത്തിലുള്ള നികുതികളും ചുങ്കവും ഉൾപ്പെടെയുള്ളതായിരിക്കണം. കസ്റ്റംസ് തീരുവ ഉണ്ടെങ്കിൽ പ്രത്യേകമായി രേഖപ്പെടുത്തിയിരിക്കേണ്ടതാണ്.

മുൻകൂർ നോട്ടീസോ കാരണമോ കൂടാതെ തന്നെ ദർഘാസുകൾ നിരസിക്കുന്നതിനോ റദ്ദാക്കുന്നതിനോ ഉള്ള പൂർണ്ണ ആധികാരം പോലീസ് സുപ്രണ്ട്, ടെലികമ്മ്യൂണിക്കേഷനിൽ നിക്ഷിപ്തമായിരിക്കുന്നതാണ്.

## ഇനം തിരിച്ചുള്ള വിവരങ്ങൾ

### 1. സൈലന്റ് ജനറേറ്റർ 2 കെ. വി. എ. (ദർഘാസ് നമ്പർ 06/2015)

ഫ്രീക്വൻസി	—	50/60 ഹെർസ്
വോൾട്ടേജ്	—	220 $\pm$ 10 വോൾട്ട് എ. സി.
റേറ്റഡ് പവർ	—	1.8/2 കെ. വി. എ.
ഫെയ്സ്	—	സിങ്കിൾ
എഞ്ചിൻ	—	ഡീസൽ 4 സ്ട്രോക്ക്, എയർ കൂൾഡ് ആന്റ് ഡയറക്ട് ഇൻജക്ഷൻ കമ്പ്യൂഷൻ
മാക്സിമം പവർ ഔട്ട്പുട്ട്	—	6 എച്ച്. പി.

### 2. സോളാർ യു. പി. എസ്. ചാർജർ (ദർഘാസ് നമ്പർ 07/2015)

ഇൻവെർട്ടർ	—	900 വി. എ.
ഇൻവെർട്ടർ എഫിഷ്യൻസി	—	> 85%
ഔട്ട്പുട്ട് വോൾട്ടേജ്	—	220 വോൾട്ട് എ. സി. $\pm$ 10 വി
ഔട്ട്പുട്ട് വേവ് ഫോം	—	സൈൻ വേവ്
ഫ്രീക്വൻസി	—	50/60 ഹെർസ്
<b>സോളാർ ചാർജർ</b>		
ചാർജിംഗ് കറന്റ്	—	12 വോൾട്ട് 10 ആമ്പിയർ
ഇൻപുട്ട് വോൾട്ടേജ്	—	9-22 വോൾട്ട് ഡി. സി.
സോളാർ ഫോട്ടോവോൾട്ടേയ്ക്ക് എസ്. പി. വി. പാനൽ ടൈപ്പ് പോളിക്രിസ്റ്റലൈൻ (1+1)		
കപ്പാസിറ്റി വാട്ട്	—	150 വാട്ട്
ബാറ്ററി	—	12 വോൾട്ട് ഡി. സി., ട്യൂബുലാർ, 150 എ.എച്ച്.
വാറന്റി	—	സോളാർ ഇൻവെർട്ടർ, സോളാർ ചാർജർ, ട്യൂബുലാർ ബാറ്ററി എന്നിവ മൂന്നു വർഷം വീതവും, സോളാർ വോൾട്ടേജ് പാനൽ അഞ്ച് വർഷത്തിനുമുകളിലും

## 3. 60 അടി ഏരിയൽ മാസ്റ്റ് അറസ്റ്റർ സഹിതം (ദർഘാസ് നമ്പർ 08/2015)

ഏരിയൽ മാസ്റ്റ് ഇനം തിരിച്ചുള്ള വിവരങ്ങൾ: 330 മി.മീ. (ഒരു ഭാഗം) ട്രയാംഗുൾ റിട്രാക്ടബിൾ ടൈംസ്കോപ്പിക് ഏരിയൽ മാസ്റ്റ് 3 സീറ്റ് ആന്റി റസ്റ്റ് പെയിന്റ് ഫിനിഷിനോടൊപ്പം.

3 സ്റ്റേജ് ഗേവയർ (സ്റ്റേ വയർ) 4 മി. മീ. സ്റ്റീൽ റോപ്പ്, കേബിൾ ക്ലാമ്പ്, കേബിൾ ഗൈഡ്, ക്ലിനിക്കൽ എർത്ത് കിറ്റ്, ഹെവി ഡ്യൂട്ടി ടവർ ബേസ്, ഫൗണ്ടേഷൻ സെക്ഷൻ ലോക്കിംഗ് പ്ലേറ്റും 'യു' ക്ലാമ്പും സഹിതം.

ലൈറ്റിംഗ് അറസ്റ്റർ ഇനം തിരിച്ചുള്ള വിവരങ്ങൾ: 200 കിലോ ആമ്പിയർ ശേഷിയുള്ള ഐ. എസ്. ഒ. 9001 സർട്ടിഫിക്കേഷനോടുകൂടിയ 19 സ്പൈക് കണ്ടക്ടർ.

## 4. 40 അടി ഏരിയൽ മാസ്റ്റ് (ദർഘാസ് നമ്പർ 09/2015)

ഇനം തിരിച്ചുള്ള വിവരങ്ങൾ: 330 മി. മീ. (ഒരു ഭാഗം) ട്രയാംഗുൾ റിട്രാക്ടബിൾ ടൈംസ്കോപ്പിക് ഏരിയൽ മാസ്റ്റ് 3 സീറ്റ് ആന്റി റസ്റ്റ് പെയിന്റ് ഫിനിഷിനോടൊപ്പം.

2 സ്റ്റേജ് ഗേവയർ (സ്റ്റേ വയർ) 4 മി. മീ. സ്റ്റീൽ റോപ്പ്, കേബിൾ ക്ലാമ്പ് കേബിൾ ഗൈഡ്, ക്ലിനിക്കൽ എർത്ത് കിറ്റ്, ഹെവി ഡ്യൂട്ടി ടവർ ബേസ്, ഫൗണ്ടേഷൻ സെക്ഷൻ ലോക്കിംഗ് പ്ലേറ്റും 'യു' ക്ലാമ്പും സഹിതം.

## 5. എച്ച്. എഫ്. ട്രാൻസ്മിഷൻ സെറ്റ് അക്സസ്സറീസ് സഹിതം (ദർഘാസ് നമ്പർ 10/2015)

ഫ്രീക്വൻസി റേഞ്ച്	— 3-30 മെഗാഹെർസ്
മെമ്മറി ചാനൽ	— 100 എണ്ണം
ചാനൽ സ്വെച്ചിംഗിംഗ്	— 10 ഹെഡ്സ്
റ്റി എക്സ് പവർ ഔട്ട്പുട്ട്	— 25 വാട്ട്സ്
ആർ. എക്സ്. സെൻസിറ്റിവിറ്റി	— 0.12 മൈക്രോ വോൾട്ട്, 10 ഡി. ബി. സിനാഡ്
ഓപ്പറേഷൻ മോഡ്	— വോയ്സ്/സി.ഡബ്ല്യു., യു.എസ്.ബി./എൽ. എസ്. ബി. (ജെ 3 ഇ), എ. എം., എ. എഫ്. എസ്. കെ. (ജെ 2 എ).
ആർ. എഫ്. ഇൻപുട്ട്/ഔട്ട്പുട്ട്	— വിപ്/ലോംഗ് വയർ ആന്റിന, ഇന്റേണൽ ഓട്ടോമാറ്റിക് ആന്റിന ട്യൂണർവഴി അഥവാ 50 ഓം നോർമൽ 50 ഓം ആന്റിന പോർട്ട് ഉപയോഗിക്കുന്നത്.
പവർ സോഴ്സ്	— 12 വോൾട്ട് ഡി. സി. (-ഗ്രൗണ്ട്) ലീനിയർ, 30 ആമ്പിയർ

അക്സസ്സറീസ്: വയർ ആന്റിന, പവർ സപ്ലൈ (ലീനിയർ), ഓപ്പറേറ്റേഴ്സ് ഹാൻഡ് ബുക്ക്, പ്രോഗ്രാം കിറ്റും സപ്ലൈ ചെയ്യണം.

## 6. ആർ. എഫ്. സിഗ്നൽ ജനറേറ്റർ (ദർഘാസ് നമ്പർ 11/2015)

ഫ്രീക്വൻസി	— 1 ഹെഡ്സ് മുതൽ 1.2 ജിഹാഹെഡ്സ്
ഡ്യൂറേഷൻ	— 1 ഹെഡ്സ്
ഔട്ട്പുട്ട് റെഫറൻസ്	— ബി. എൻ. സി. ജാക്ക്.
ഇൻപുട്ട് റെഫറൻസ് എക്സറ്റേണൽ	— ബി. എൻ. സി. ജാക്ക്.
മോഡ്യൂലേഷൻ	— എ.എം./എഫ്.എം./പി.എം./എഫ്.എസ്.കെ./പി.എസ്.കെ.

## 7. യുഎച്ച്എഫ് റിപ്പീറ്റർ അക്സസ്സറീസ് സഹിതം (ദർഘാസ് നമ്പർ 12/2015)

ഫ്രീക്വൻസി റേഞ്ച്	— 403 മെഗാഹെഡ്സ്-470 മെഗാഹെഡ്സ്
ചാനൽ സ്വെച്ചിംഗിംഗ്	— 12.5/25 കിലോഹെഡ്സ്
നമ്പർ ഓഫ് ചാനൽസ്	— 128 പ്രോഗ്രാമബിൾ ചാനൽ
റേംപറേച്ചർ റേഞ്ച്	— 10 മുതൽ 60 സെൻഷ്യസ്
ഡ്യൂട്ടി സൈക്കിൾ	— 100% തുടർച്ചയായി
ടൈപ്പ് ഓഫ് ഓപ്പറേഷൻ	— സിന്തസൈസ്ഡ് വിത്ത് ഡ്യൂപ്ലക്സർ ഫോർ സെമി-ഡ്യൂപ്ലക്സ് ഓപ്പറേഷൻ (പ്രോഗ്രാമബിൾ)
ആർ. എഫ്. പവർ ഔട്ട്പുട്ട്	— 40/25 വാട്ട് (പ്രോഗ്രാമബിൾ)
ആർ. എക്സ്. സെൻസിറ്റിവിറ്റി	— 118 ഡിബിഎം (0.25 മൈക്രോവോൾട്ട് 12 ഡി. ബി. സിനാഡ്)

ഇന്റർ ഫെയ്സ് കൺട്രോളർ, റിപ്പീറ്റർ ക്യാബിൻ, പവർ സപ്ലൈ (ലീനിയർ) ഡ്യൂപ്ലക്സർ എന്നിവ ഏകോപിതമായിരിക്കണം. 10 റിപ്പീറ്റർ സെറ്റുകൾക്ക് 1 സർവ്വീസ് മാനുവൽ, ഒരു പ്രോഗ്രാം കിറ്റ് എന്ന അനുപാതത്തിൽ സപ്ലൈ ചെയ്യേണ്ടതാണ്.

അക്സസ്സറീസ്: യു. എച്ച്. എഫ്. ബാൻ്റ് 6 ഡി. ബി. ജി. പി. ആന്റിന ഏരിയൽ മൗണ്ടിംഗ് ക്ലാമ്പ് സഹിതം 30 മീ. ആർ. ജി. 217 കേബിൾ, ഇരുവശത്തും യു.എച്ച്. എഫ്. മെയിൽ കണക്ടർ സഹിതം.



## 8. ഹൈ ബാന്റു ഹാൻഡെൽഡ് സെറ്റ് (ദർഘാസ് നമ്പർ 13/2015)

ഫീക്സഡ് റേഞ്ച്	— 136 മെഗാഹെർസ്-174 മെഗാഹെർസ്
ചാനൽ സ്പെയിസിംഗ്	— 12.5/25 കിലോഹെർസ്
നമ്പർ ഓഫ് ചാനൽസ്	— പതിനാറോ അതിൽ കൂടുതലോ
ടൈപ്പ് ഓഫ് ഓപ്പറേഷൻ	— സിംപ്ലക്സ്/സെമി-ഡ്യൂപ്ലക്സ് (പ്രോഗ്രാമബിൾ)
ആന്റിന	— ഹെലിക്കൽ
ഔട്ട് പൂട്ട് ഇംപിഡൻസ്	— 50 ഓം
ആർ എഫ് ഔട്ട് പൂട്ട്	— 1 മുതൽ 5 വാട്ട് (പ്രോഗ്രാമബിൾ)
ആർ എക്സ് സെൻസിറ്റിവിറ്റി	— -118 ഡിബിഎം (0.3 മൈക്രോവോൾട്ട് 12 ഡി. ബി. സിനാഡ്)
ആഡിയോ ഔട്ട് പൂട്ട്	— 500 എം. ഡബ്ല്യു

കൂടാതെ എ.എൻ.ഐ. കോഡിംഗ്, 2300 എം.എ.എച്ച്. എൻ.ഐ.—എം. എച്ച്. ബാറ്ററി ബെൽറ്റ് ക്ലിപ്പ് സഹിതം.

അക്സസ്സറീസ് കൂടെ നൽകേണ്ടത്: സിംഗിൾ യൂണിറ്റ് ബാറ്ററി ചാർജ്ജർ, 2300 എം.എ.എച്ച്. എൻ.ഐ.—എം. എച്ച്. ബാറ്ററി 3 എണ്ണം, 10 സെറ്റുകൾക്ക് 1 സർവ്വീസ് മാനുവൽ, ഒരു പ്രോഗ്രാം കിറ്റ് എന്ന അനുപാതത്തിൽ സപ്ലൈ ചെയ്യേണ്ടതാണ്.

## 9. ഹൈ ബാന്റു വിഎച്ച്എഫ് റിപ്പീറ്റർ (ദർഘാസ് നമ്പർ 14/2015)

ഫീക്സഡ് റേഞ്ച്	— 136 മെഗാഹെർസ്-174 മെഗാഹെർസ്
ചാനൽ സ്പെയിസിംഗ്	— 12.5/25 കിലോഹെർസ്
നമ്പർ ഓഫ് ചാനൽസ്	— 128 പ്രോഗ്രാമബിൾ ചാനൽ
ട്രെൻഡർ റേഞ്ച്	— 10 മുതൽ 60 സെൽഷ്യസ്
ഡ്യൂട്ടി സൈക്കിൾ	— 100% തുടർച്ചയായി
ടൈപ്പ് ഓഫ് ഓപ്പറേഷൻ	— സിന്തസൈസ്ഡ് വിത്ത് ഡ്യൂപ്ലക്സ് ഫോർ സെമി-ഡ്യൂപ്ലക്സ് ഓപ്പറേഷൻ (പ്രോഗ്രാമബിൾ)
ആർ. എഫ്. പവർ ഔട്ട് പൂട്ട്	— 40/25 വാട്ട് (പ്രോഗ്രാമബിൾ)
ആർ. എക്സ്. സെൻസിറ്റിവിറ്റി	— -118 ഡിബിഎം (0.3 മൈക്രോവോൾട്ട് 12 ഡി. ബി. സിനാഡ്)

ഇന്റർ ഫെയ്സ് കൺട്രോളർ, റിപ്പീറ്റർ ക്യാബിൻ, പവർ സപ്ലൈ (ലീനിയർ) ഡ്യൂപ്ലക്സ് യു.എച്ച്.എഫ്. ഫീമെയിൽ കണക്ടർ, ഡെസ്ക്ടോപ്പ് മൈക്രോഫോൺ എന്നിവ ഏകോപിതമായിരിക്കണം.

അക്സസ്സറീസ്: വി. എച്ച്. എഫ്. ബാന്റു 6 ഡി. ബി. ജി. പി. ആന്റിന ഏരിയൽ മൗൺടിംഗ് സഹിതം 30 മീ. ആർ. ജി. 217 കേബിൾ, ഇരുവശത്തും യു. എച്ച്. എഫ്. മെയിൽ കണക്ടർ സഹിതം.

10 റിപ്പീറ്റർ സെറ്റുകൾക്ക് ഒരു സർവ്വീസ് മാനുവൽ, ഒരു പ്രോഗ്രാം കിറ്റ് എന്ന അനുപാതത്തിൽ സപ്ലൈ ചെയ്യേണ്ടതാണ്.

## 10. ഹൈ ബാന്റു വിഎച്ച്എഫ് മൊബൈൽ സെറ്റ് (ദർഘാസ് നമ്പർ 15/2015)

ഫീക്സഡ് റേഞ്ച്	— 136 മെഗാഹെർസ്-174 മെഗാഹെർസ്
ചാനൽ സ്പെയിസിംഗ്	— 12.5/25 കിലോഹെർസ്
നമ്പർ ഓഫ് ചാനൽസ്	— 128 പ്രോഗ്രാമബിൾ ചാനൽ
ടൈപ്പ് ഓഫ് ഓപ്പറേഷൻ	— സിംപ്ലക്സ്/സെമി-ഡ്യൂപ്ലക്സ് (പ്രോഗ്രാമബിൾ)
ആർ. എഫ്. പവർ ഔട്ട് പൂട്ട്	— 25 വാട്ട് (പ്രോഗ്രാമബിൾ)
ആർ. എക്സ്. സെൻസിറ്റിവിറ്റി	— -118 ഡിബിഎം (0.3 മൈക്രോവോൾട്ട് 12 ഡി. ബി. സിനാഡ്)

കോംപാക്ട് പാൺ മൈക്രോഫോൺ, കേബിൾ ഹാഗ് അപ്പ് ക്ലിപ്പ്, മൗൺടിംഗ് ബ്രാക്കറ്റ്, പവർ ക്യാബിൾ, ഓപ്പറേറ്റേഴ്സ് ഹാൻഡ് ബുക്ക് ആൽഫാ ന്യൂമറീക് ഡിസ്പ്ലേ, എൻഹാൻസ്ഡ് സിഗ്നലിംഗ് ഓപ്ഷനും അക്സസ്സറി പിൻ കണക്ടറും.

അക്സസ്സറീസ്:-0 ഡി. ബി. ജി. പി. ആന്റിന 30 മീ. ആർ. ജി. 217 കേബിൾ, ഇരുവശത്തും യു. എച്ച്. എഫ്. മെയിൽ കണക്ടറും, 3 മീ. കേബിളും വിപ്ല ആന്റിനയും സഹിതം.

10 റേഡിയോ സെറ്റുകൾക്ക് ഒരു സർവ്വീസ് മാനുവൽ, ഒരു പ്രോഗ്രാം കിറ്റ് എന്ന അനുപാതത്തിൽ സപ്ലൈ ചെയ്യേണ്ടതാണ്.

## 11. ഡിജിറ്റൽ മൊബൈൽ/സ്റ്റാറ്റിക് റേഡിയോ-യു.എച്ച്.എഫ്. ബാൻഡ് (ദർഘാസ് നമ്പർ 16/2015)

ഫീക്സൻസി റേഞ്ച്	— 380 മെഗാഹെർസ്-470 മെഗാഹെർസ്
ചാനൽ ക്ലാസിറ്റി	— 255 ഓ അതിൽ കൂടുതലോ
പ്രോട്ടോക്കോൾ	— റ്റിഡിഎംഎ/ഇറ്റിഎസ്ഐ അനുയോജ്യമായത്
ചാനൽ സ്പെയിസിംഗ്	— 12.5 കിലോഹെർസ്
ഫീക്സൻസി സ്റ്റേബിലിറ്റി	— +/-1.5 പിപിഎം അഥവാ മികച്ചത്
വെയിറ്റ്	— 2 കി. ഗ്രാമിൽ കുറവ്
ഓപ്പറേറ്റിംഗ് വോൾട്ടേജ്	— 10.8 മുതൽ 15.6 വോൾട്ട് വരെ റിവേഴ്സ് പൊളാരിറ്റി പ്രൊട്ടക്ഷനോടു കൂടിയത്
ആന്റിന ഇംപിഡൻസ്	— 50 ഓം
കമ്മ്യൂണിക്കേഷൻ ഇന്റർ ഫെയിസ് ഡിസ്ക്ലേ	— എഥർനെറ്റ്/യു.എസ്.ബി./ആർ. എസ് . 232 എൽ.സി.ഡി. ഡിസ്ക്ലേ മൾട്ടി ഫംഗ്ഷൻ ആൽഫാ ന്യൂമറിക്കും ബാക്ക് ലൈറ്റും
വാറണ്ടി	— 3 വർഷം
<b>ട്രാൻസ്മിറ്റർ</b>	
ആർ. എഫ്. പവർ ഔട്ട് പുട്ട്	— 5 മുതൽ 25 വാട്ട് +/-0.5 ഡിബി. (പ്രോഗ്രാമബിൾ)
ടൈപ്പ് ഓഫ് എമിഷൻ	— അനലോഗ്: 11 കെ 0 എഫ് 3 ഇ ഡിജിറ്റൽ: ഡിജിറ്റൽ നിലവാരത്തിലുള്ളതുപോലെ വോയിസും ഡേറ്റയും രണ്ടുമായോ
ഡിജിറ്റൽ മോഡുലേഷൻ	— 4 എഫ്.എസ്.കെ.
മോഡുലേഷൻ ലിമിറ്റിംഗ്	— +/-2.5 കെ.എച്ച്.ഇസഡ്.
ആഡിയോ റെസ്പോൺസ്	— +1,-3ഡി.ബി.
എഫ്. എം. ഫം നോയിസ്	— -40 ഡി ബി അഥവാ മികച്ചത്
അഡ്ജസറ്റ് ചാനൽ പവർ	— -60 ഡി ബി അഥവാ മികച്ചത്
ഡിജിറ്റൽ വോക്കോഡർ	— ഇ റ്റി എസ് ഐ അംഗീകരിച്ചത്
<b>റിസീവർ</b>	
സെൻസിറ്റിവിറ്റി	— അനലോഗ്: 0.3 മ്യൂ വോൾട്ട് (12 ഡിബി സിനാഡ്) അഥവാ മികച്ചത് ഡിജിറ്റൽ: 0.3 മ്യൂ വോൾട്ട്@5% ബിഇആർ അഥവാ മികച്ചത്
അഡ്ജസെന്റ് ചാനൽ സെലക്ഷിവിറ്റി	— 60 ഡിബി അഥവാ മികച്ചത്
ഇന്റർ മോഡുലേഷൻ	— 70 ഡിബി അഥവാ മികച്ചത്
ആഡിയോ ഔട്ട് പുട്ട്	— കുറഞ്ഞത് 3 വാട്ട്സ് സ്പീക്കറോടുകൂടിയത്
ആഡിയോ ഡിസ്റ്റോർഷൻ	— 3% അഥവാ മികച്ചത്
<b>എൺവയോൻമെന്റൽ വിവരം</b>	
ഓപ്പറേറ്റിംഗ് ടെമ്പറേച്ചർ റേഞ്ച്	— -30 ഡിഗ്രി. സെ. to + 55 ഡിഗ്രി.സെ.
സ്റ്റോറേജ് ടെമ്പറേച്ചർ	— -40 ഡിഗ്രി. സെ. to + 80 ഡിഗ്രി.സെ.
ഹുമിഡിറ്റി	— 95% നോൺ-കൺടൻസിംഗ് (-20 ഡിഗ്രി. സെ. to + 60 ഡിഗ്രി.സെ.)
ആപ്ലിക്കേഷൻ എംഐഎൽ സ്റ്റാൻഡേർഡ്സ്	— എം ഐ എൽ സ്റ്റാൻഡേർഡ്സ് 810 സി/ഡി/ഇ/എഫ്/ജി.
ആപ്ലിക്കേഷൻ ഐ പി സ്റ്റാൻഡേർഡ്സ്	— കുറഞ്ഞത് ഐ.പി. 54 അഥവാ കൂടിയത്

**ലക്ഷണങ്ങൾ**

മോഡ് ഓഫ് ഓപ്പറേഷൻ

പ്രൊട്ടക്ഷൻ

റേഡിയോ പ്രോഗ്രാമിംഗ് ഫെസിലിറ്റി

ഹാൻഡ് സെറ്റ് വിത്ത് മൈക്ക് കീ പാഡ്

സിഗ്നൽ സ്ക്രീൻ ഇൻഡിക്കേറ്റർ

**ഘടക ഭാഗങ്ങളും ലഘു ഗ്രന്ഥവും**

ആന്റിനാ മൊബൈൽ

ആന്റിനാ സ്റ്റാറ്റിക്

ഓപ്പറേറ്റിംഗ് മാനുവൽ

സർവ്വീസ് മാനുവൽ

മൗണ്ടിംഗ് കിറ്റ്

ഹാൻഡ് സെറ്റ് (മൈക്ക്)

ബാറ്ററി കേബിൾ

— അനലോഗ്, ഡിജിറ്റൽ ട്രക്കിംഗ് ആന്റ് ജിപിഎസ്

— റിവേഴ്സ് പോളാരിറ്റി പ്രൊട്ടക്ഷൻ ഹൈ വിഎസ്ഡബ്ളിയുആർ നെതിരെ പ്രൊട്ടക്ഷൻ ഉണ്ടായിരിക്കണം.

— പി. സി. പ്രോഗ്രാമബിൾ

— ഡിറ്റിഎംഎഫ് ഫ്രണ്ട് പാനൽ കീ പാഡും ബാക്ക് ലൈറ്റും

— റിസീവിൾ സിഗ്നൽ സ്ക്രീൻ ഇൻഡിക്കേറ്റർ അഥവാ ഡിജിറ്റൽ റെഡ് ഔട്ട്

— 3 ഡിബി.വിപ് ആന്റിനാ കൂടെ 3 മീറ്റർ കേബിൾ, അനുയോജ്യമായ കണക്ടർ, സ്റ്റീലിലുള്ള തുരുമ്പ് പിടിക്കാത്ത മൗണ്ടിംഗ് ബ്രാക്കറ്റ്

— 3 ഡിബി യുഎച്ച്എഫ്ജിപി ആന്റിനാ കൂടെ ക്ലാമ്പും രണ്ടുവശത്തും യുഎച്ച്എഫ് മെയിൽ കണക്ടർ ഘടിപ്പിച്ച 30 മീറ്റർ ആർജി 217/ യു കൊയാക്സിയൽ ക്യാബിളും.

— ഓരോ റേഡിയോയ്ക്കും ഓരോ കോപ്പി വീതം

— 10 റേഡിയോയ്ക്ക് ഒരു കോപ്പി വീതം

— മൊബൈൽ/സ്റ്റാറ്റിക് ഇൻസ്റ്റലേഷൻ

— ഡിറ്റിഎംഎഫ് ഹാൻഡ് സെറ്റും ക്ലിപ്പും

— 3 മീറ്റർ നീളവും അനുയോജ്യമായ ഫ്യൂസും കണക്ടറും

**12. ഡിജിറ്റൽ ഹാൻഡ് ഹെൽഡ് റേഡിയോ-യുഎച്ച്എഫ് ബാൻഡ് (ദർഘാസ് നമ്പർ 17/2015)**

ഫ്രീക്വൻസി റേഞ്ച്

ചാനൽ ക്ലാസിറ്റി

പ്രോട്ടോക്കോൾ

— 380 മെഹാഹെഡ്സ്—470 മെഹാഹെഡ്സ്

— 255 ഓ അതിൽ കൂടുതലോ

— റിഡിഎംഎ/ഇറ്റിഎസ് ഐ അനുയോജ്യമായത്

ചാനൽ സ്പെയിസിംഗ്

ഫ്രീക്വൻസി സ്റ്റേബിലിറ്റി

വെയിറ്റ്

ബാറ്ററി ക്ലാസിറ്റി

— 12.5 കിലോ ഹെഡ്സ്

— +/-1.5 പിപിഎം അഥവാ മികച്ചത്

— 500 ഗ്രാമിൽ കുറവ് ബാറ്ററിയോടുകൂടി (ഏകദേശം)

— ലിയോൺ/ലി-പോലിമർ റീ-ചാർജബിൾ ബാറ്ററി 2000 എംഎഎച്ച് അഥവാ മികച്ചത്

ആന്റിന ഇംപിഡൻസ്

— 50 ഓം

കമ്മ്യൂണിക്കേഷൻ ഇന്റർഫെയിസ് ഡിസ്പ്ലേ

— എഥർനെറ്റ്/യുഎസ്ബി/ആർ എസ് 232 എൽസിഡി ഡിസ്പ്ലേ മൾട്ടി ഫംഗ്ഷൻ ആൽഫാ ന്യൂമറികും ബാക്ക് ലൈറ്റും

വാറണ്ടി

— 3 വർഷം

മോഡ് ഓഫ് ഓപ്പറേഷൻ

— അനലോഗ് ഡിജിറ്റൽ ട്രക്കിംഗ് ആന്റ് ജി.പി.എസ്. റെഡി.

**ട്രാൻസ്മിറ്റർ**

ആർ. എഫ്. പവർ ഔട്ട് പൂട്ട്

— 1 മുതൽ 4 വാട്ട് +/-0.5 ഡി.ബി. പ്രോഗ്രാമബിൾ

ടൈപ്പ് ഓഫ് എമിഷൻ

— അനലോഗ്: 11 കെ 0 എഫ് 3 ഇ

— ഡിജിറ്റൽ: ഡിജിറ്റൽ നിലവാരത്തിലുള്ളതുപോലെ വോയിസും ഡേറ്റയും രണ്ടുമായോ

ഡിജിറ്റൽ മോഡ്യൂലേഷൻ

— 4 എഫ്എസ്കെ

മോഡ്യൂലേഷൻ ലിമിറ്റിംഗ്

— +/-2.5 കെഎച്ച്ഇസഡ്

ആഡിയോ റെസ്പോൺസ്

— +1, -3ഡി.ബി.

എഫ്. എം. ഫം നോയിസ്

— -40 ഡി ബി അഥവാ മികച്ചത്

അഡ്ജസറ്റ് ചാനൽ പവർ

— -60 ഡി ബി അഥവാ മികച്ചത്

ഡിജിറ്റൽ വോക്കോഡർ

— ഇ റി എസ് ഐ അംഗീകരിച്ചത്

**റിസീവർ**

സെൻസിറ്റിവിറ്റി	— അനലോഗ്: 0.3 മ്യൂ വോൾട്ട് (12 ഡിബി സിനാഡ്) അഥവാ മികച്ചത് ഡിജിറ്റൽ: 0.3 മ്യൂ വോൾട്ട് @ 5% ബിഇആർ അഥവാ മികച്ചത്
അഡ്ജസറ്റ് ചാനൽ സെലക്ടിവിറ്റി	— 60 ഡിബി അഥവാ മികച്ചത്
ഇന്റർ മോഡുലേഷൻ	— 70 ഡിബി അഥവാ മികച്ചത്
ആഡിയോ ഔട്ട് പുട്ട്	— കുറഞ്ഞത് 500 എം. വാട്ട്സ്
ആഡിയോ ഡിസ്റ്റോർഷൻ	— 3% അഥവാ മികച്ചത്

**എൺവയോൺമെന്റൽ വിവരം**

ഓപ്പറേറ്റിംഗ് സൈറേഷർ റേഞ്ച്	— -30 ഡിഗ്രി. സെ. to + 55 ഡിഗ്രി.സെ.
സ്റ്റോറേജ് സൈറേഷർ	— -30 ഡിഗ്രി. സെ. to + 60 ഡിഗ്രി.സെ.
ഹുമിഡിറ്റി	— 95% നോൺ-കൺടൻസിംഗ് (-20 ഡിഗ്രി. സെ. to + 60 ഡിഗ്രി.സെ.)
ആപ്ലിക്കേഷൻ എംപ്ലോയർ സ്റ്റാൻഡേർഡ്സ്	— എംപ്ലോയർ സ്റ്റാൻഡേർഡ്സ് 810 സി/ഡി/ഇ/എഫ്/ജി
ആപ്ലിക്കേഷൻ ഐപി സ്റ്റാൻഡേർഡ്/ഡസ്റ്റ് & വാട്ടർ ഇന്റേഷൻ കുറഞ്ഞത് ഐ.പി 67	

**ഘടക ഭാഗങ്ങൾ**

1. സിംഗിൾ യൂണിറ്റ് ബാറ്ററി ചാർജർ റേഡിയോ ഇനം തിരിച്ചുള്ള വിവരങ്ങൾ പോലെയായിരിക്കണം.
2. സ്പെയർ ബാറ്ററി റേഡിയോ ഇനം തിരിച്ചുള്ള വിവരങ്ങൾ പോലെയായിരിക്കണം.
3. 10 റേഡിയോ സെറ്റുകൾക്ക് 1 സർവ്വീസ് മാന്വൽ, ഒരു പ്രോഗ്രാം കിറ്റ് എന്ന അനുപാതത്തിൽ സപ്ലൈ ചെയ്യേണ്ടതാണ്.

**13. വിഎച്ച്എഫ് ലോ ബാന്റ് മൊബൈൽ സെറ്റ് (ദർഘാസ് നമ്പർ—18/2015)**

ഫ്രീക്വൻസി റേഞ്ച്	— 66 എം. എച്ച്. ഇസഡ്—88 എം. എച്ച്. ഇസഡ്.
റ്റി എക്സ് പവർ ഔട്ട്പുട്ട്	— 25 വാട്ട് (പ്രോഗ്രാമബിൾ)
ആർ. എക്സ്. സെൻസിറ്റിവിറ്റി	— -188 ഡിബിഎം (0.3 മൈക്രോവോൾട്ട് 12 ഡി. ബി. സിനാഡ്)
ചാനൽ സ്പെയിസിംഗ്	— 12.5/25 കെ എച്ച് ഇസഡ്
നമ്പർ ഓഫ് ചാനൽസ്	— 64 അഥവാ കൂടുതൽ പ്രോഗ്രാമബിൾ ചാനൽ
ടൈപ്പ് ഓഫ് ഓപ്പറേഷൻ	— സിന്തസൈസ്ഡ് വിത്ത് ഡ്യൂപ്ലക്സർ ഫോർ സെമി-ഡ്യൂപ്ലക്സ് ഓപ്പറേഷൻ (പ്രോഗ്രാമബിൾ)

- (i) ആൽഫാ ന്യൂമറിക് ഡിസ്പ്ലേ, എൻഹാൻസ്ഡ് സിഗ്നലിംഗ് ഓപ്ഷനും അക്സസ്സറി പിൻ കണക്ടറും ഉണ്ടായിരിക്കണം.
- (ii) കോംപാക്ട് പാൺ മൈക്രോഫോൺ, കേബിൾ ഹാംഗ് അപ്പ് ക്ലിപ്പ്, മൗൺടിംഗ് ബ്രാക്കറ്റ്, പവർ ക്യാബിൾ, ഓപ്പറേറ്റേഴ്സ് ഹാൻഡ് ബുക്ക് എന്നിവ ഉണ്ടായിരിക്കണം.

**2. ലോ ബാന്ഡ് ജി. പി. ആന്റിന**

0 ഡി. ബി. ലോ ബാന്റ് ജി. പി. ആന്റിന (ഫ്രീക്വൻസി 66 എം. എച്ച്. ഇസഡ്—88 എം.എച്ച്.ഇസഡ്.) ഔട്ട് കണക്ടർ ഫീമെയിൽ യുഎച്ച്എഫ് വിത്ത് ഏരിയൽ മൗൺടിംഗ് ക്ലാമ്പ്. 30 മീറ്റർ കൊ-ആക്സിയൽ കേബിൾ ആർ.ജി.217/യു കൂടെ 2 വശവും യുഎച്ച്എഫ് മെയിൽ കണക്ടർ സഹിതം.

**3. ലോ ബാന്ഡ് മൊബൈൽ ആന്റിന**

0 ഡി. ബി. വിപ്പ് ആന്റിന (ഫ്രീക്വൻസി 66 എം. എച്ച്. ഇസഡ്- 88 എം.എച്ച്.ഇസഡ്) 3 മീ. കേബിൾ അനുയോജ്യമായ കണക്ടർ സഹിതം.



No. E1-469/2015/Tele.

7th February 2015.

Sealed tenders are invited with samples under two bid systems (Technical & Financial bid ) for the supply of the store items shown below so as to reach Police Telecommunication Headquarters, Thiruvananthapuram on or before 4 p.m. on 28-2-2015.

## DETAILS OF ITEMS

<i>Sl. No.</i>	<i>Tender No.</i>	<i>Name of the item</i>	<i>Quantity required in Nos.</i>	<i>EMD</i>	<i>Cost of tender forms</i>
1	6/2015	Silent Generator 2 KVA	10	3,000	600 + 5% VAT
2	7/2015	Solar UPS Charger	10	5,000	1,000 + 5% VAT
3	8/2015	60 Feet Aerial Masts with Arrestor	5	17,000	2,550 + 5% VAT
4	9/2015	40 Feet Aerial Masts	5	8,000	1,600 + 5% VAT
5	10/2015	HF Transreceiver set with its accessories	4	5,400	1,080 + 5% VAT
6	11/2015	Signal Generator	1	4,300	860 + 5% VAT
7	12/2015	UHF Repeater with accessories	50	20,000	3,000 + 5% VAT
8	13/2015	High band hand held set	100	15,000	2,250 + 5% VAT
9	14/2015	High Band VHF repeater	10	3,500	700 + 5% VAT
10	15/2015	High Band VHF Mobile set	120	11,000	1,650 + 5% VAT
11	16/2015	Digital Mobile/Static radio	25	10,000	2,000 + 5% VAT
12	17/2015	Digital hand held radio	50	20,000	3,000 + 5% VAT
13	18/2015	VHF Low band mobile set	100	20,000	3,000 + 5% VAT

Date and time of opening of tender—9-3-2015 at 11 a. m.

## GENERAL

1. The Bidder should be a reputed Equipment Manufacturers (OEM) or authorized dealer of OEM, who is having an Authorization Certificate from the OEM to participate in the tender at Kerala Police and Certificate from the OEM for sales and service.
2. One bidder cannot represent two suppliers/OEMS or Quotes or their behalf in a particular tender.
3. The OEM/Bidder should have a well equipped service centre functioning in India to cater to immediately after sales requirement; copy of Service Centre details must be enclosed along with tender document (Preferably bidder should have a Service Centre in South India).
4. The Bidder should have valid CST/VAT registration. Copy of CST/VAT registration certificate should be enclosed along with the tender.
5. The Bidder should have valid PAN/Taxation Index Number. Copy of the PAN/Taxation Index Number allocation letter should be enclosed along with the tender.
6. The Bidder must fulfil the following minimum qualification criteria to prove the techno commercial competence and submit the documents in support thereof:
  - (a) Valid Authorization letter from the OEM to attend this particular tender.
  - (b) Certificate of Registration/Incorporation Certificate of the Bidder.
  - (c) Last 3 years financial status of the Bidder's/P&L and Balance Sheet of audit report of last 3 years.

- (d) The bidder (authorized dealer/distributor) should have the dealership/distributionship for at least 3 (three) continuous consecutive years with the OEM.
- (e) The bidder/manufacturer should have a minimum of 3 years experience in the Manufacture/supply of same OEM products and related accessories for Kerala Police/any Kerala Government Organisation.
- (f) The Bidder has to submit a Warantee Certificate along with the invoices.

#### CONDITIONS

Intending tenderers may on application to the Superintendent of Police, Police Telecommunication, Thiruvananthapuram, Kerala obtain requisite tender forms on which the tenders should be submitted or download the tender forms from the Kerala Police Website: [www.Keralapolice.gov.in](http://www.Keralapolice.gov.in). The tenderers who download tender forms should submit the required tender value as Demand Draft along with the tender. The tender forms are not transferable. The sale of tender form will be closed at 12 noon on 28-2-2015.

Cheques, Postal orders, Postage Stamps etc. will not be accepted towards the cost of forms nor the forms sent by VPP. However money order (including telegraphic money orders) sent in the name of the Superintendent of Police, Telecommunication, Pattom, Thiruvananthapuram-4 will be accepted. The amount should include the postage/courier for sending tender documents. The money order along with the request should reach Telecommunication Headquarters, Pattom, Thiruvananthapuram at least 7 days before the closing of the sales of the tender documents enabling us to send the document well in advance. Application for tender forms should be accompanied by a cash remittance price fixed for the form which is not refundable.

Earned Money Deposit (EMD) as mentioned in the tender notice should be furnished through DD (Demand draft) drawn in favour of the Superintendent of Police, Telecommunication, Thiruvananthapuram-4 along with the tender documents. The firms which are exempted from furnishing EMD should produce a copy of relevant authorized document for verification. The tenders without EMD will be summarily rejected. The quoted amount should be inclusive of all taxes, duties and levies. The lowest quoted bidder should be ready to supply the items within one week from the date of the supply order.

The tender should be superscribed with Tender Number and name of the store articles and addressed to the Superintendent of Police, Telecommunication, Pattom, Thiruvananthapuram-4. The sealed tenders with samples of equipments should reach at the Office of the Superintendent of Police, Telecommunications, Pattom, Thiruvananthapuram at 4pm on 28-2-2015.

Late tenders will not be accepted.

The tender should be submitted in two separate parts containing Technical and Financial bids in separate sealed envelopes clearly superscribed and should be put together in a large envelope, all envelope sealed and superscribed with "Tender No. and Name of item". If any offer contains technical bids and financial bids together in one envelope, such offers shall be rejected outright.

All the tenderers who quote for supply of above mentioned equipments are required to be ready for the demonstration of equipments on 10-3-2015 at 11 a. m. at Police Telecommunications Headquarters, Pattom, Thiruvananthapuram. Any clarification/doubt regarding the tender may be got cleared by contacting the Office of the Superintendent of Police, Telecommunications, Pattom, Thiruvananthapuram.

The tender will be opened at the time mentioned above, in the presence of the tenderers or their authorized representatives (with proof of identity) who may be present at that time.

Specification of the tender item shall be obtainable from the Office of the Superintendent of Police, Telecommunication, Pattom, Thiruvananthapuram with the tender forms during working hours. The firm should also furnish the detailed specifications, make, model, brochures, test report from Government laboratories/Agencies, (wherever possible) along with the Tenders. The tenders without separate envelope and not superscribing the tender number and sample will be rejected.

In the case of foreign equipments, the rates are to be quoted in Indian rupees. Ordinarily no advance payment will be made for procuring any of the above items.

The firm should supply samples at Telecommunication Headquarters, Pattom, Thiruvananthapuram at their own expense for technical evaluation test along with the submission of tender. The firm should be ready to show live demonstration of technical equipments at their own risk and cost during the technical evaluation. The equipments shall be inspected for performance as per quoted specification. The test shall be conducted, reported and certifications to

provided by the tenderer. The tenderer shall provide all test and measuring equipments/tools required for inspection or testing. The cost of all such tests shall be borne by the tenderer. The equipments can be taken back by the firm at their expense after tender procedure. The decision of the Technical Evaluation Board will be final. The firm should mention the warranty/guarantee of the items separately.

As the items are urgently required, the selected bidder will have to supply the item without loss of time along with the requisite supply/sales agreement in the stipulated Government of Kerala stamp paper as provided in the Kerala Store Purchase Manual. 5% security deposit should be submitted by the selected bidder before supplying the items. The rates quoted should be valid and firm till 31-7-2015. Those firms registered with Stores Purchase Rule Department and is under the control of Government should enclose the certificate in proof of it.

The Police Department is not liable to send any individual communication. Police Department is not responsible to return the samples after verification.

Opening of Tender: Technical bids of the offers received with requisite EMD or Bid security with samples will be opened on 9-3-2015 at 11 a.m. in the presence of the representatives of the firms who may present at that time. All tenders received without EMD along with technical bid will be rejected outright. The technical bids will be evaluated by a technical evaluation committee and those that do not conform to the specifications will be rejected. The financial bids of the technically qualified tenderers only will be considered for opening at a later date. The date for opening of financial bids will be intimated to the technically qualified bidders. Un opened financial bids of the technically disqualified bidders shall be returned to them. All prices quoted should be inclusive of all levies and taxes. Customs duty if any should be mentioned specifically.

The Superintendent of Police, Telecommunication, Thiruvananthapuram is empowered to reject/cancel any tender without assigning any reason and without prior notice.

#### SPECIFICATION

##### 1. Silent Generator—2 KVA (Tender No. 06/2015)

Frequency	—	50/60 Hz
Voltage	—	220±10 V AC
Rated Power	—	1.8/2 KVA
Phase	—	Single
Engine Type	—	Diesel 4 Stroke, Air cooled and Direct Injection combustion
Maximum Power Output	—	6 HP

##### 2. Solar UPS Charger (Tender No. 07/2015)

Inverter:	—	900 VA
Inverter Efficiency	—	>85%
Output Voltage	—	220 V AC ± 10 Volt
Output Wave form	—	Sine Wave
Frequency	—	50 MHz
<i>Solar Charger:</i>		
Charging Current	—	12 V 10 A
Input Voltage	—	9 to 22 V DC
Solar Photovoltaic SPV panel type Poly Crystalline (1+1)		
Capacity Watt	—	150 Watt
Battery	—	12 Volt DC, Tubular, 150 AH
Warranty:—Solar Inverter, Solar Charger, Tubular Battery	—	3 years
Solar Voltaic Panel	—	More than 5 years.

**3. 60 Feet Aerial Mast with Arrestor (Tender No. 08/2015)**

Aerial Mast Specification—330 mm (one side) Triangular retractable telescopic Aerial mast with 3 seats with Anti rust paint finish.

3 stage Guy—Wire (stay wire) with 4 mm steel rope, cable clamps, cable guide, clinical earth Kit, Heavy duty tower base with foundation both section locking plate and ‘U’ clamps.

Lightning Arrestor Specification—200 Kilo-Ampere capacity having ISO9001 certification and 19 spike conductor.

**4. 40 Feet Aerial Mast (Tender No. 09/2015)**

Specification:—330mm (one side) Triangular retractable telescopic Aerial mast with 3 seats with Anti rust paint finish.

2 stage Guy—wire (stay wire) with 4 mm steel rope, cable clamps, cable guide, clinical earth Kit, Heavy duty tower base with foundation both section locking plate and ‘U’ clamps.

**5. HF Transreceiver set with its accessories (Tender No. 10/2015)**

Frequency Range	—	3 to 30 MHz
Memory Channel	—	100 Nos.
Channel spacing	—	10Hz
Tx Power output	—	25 Watts
Rx Sensitivity	—	0.12μV for 10dB SINAD
Type of Operation	—	Voice/CW, USB/LSB (J3E) AM, AFSK (J2A)
RF input/output impedance	—	Whip/long wire Antenna via internal automatic Antenna tuner or 500Ω nominal using 50Ω antenna port.
Power source	—	12V DC (-ground) linear, 30A

*Accessories* :—Wire Antenna, power supply (Linear), Operating Manual and program kit should be supplied.

**6. R. F. Signal Generator (Tender No. 11/2015)**

Frequency	—	1 Hz to 1.2 GHz
Duration	—	1 Hz
Output reference	—	BNC jack
Input reference external	—	BCN jack
Modulation	—	AM/FM/PM/FSK/PSK

**7. UHF Repeater with accessories (Tender No. 12/2015)**

Frequency Range	—	403-470 MHz
Channel spacing	—	12.5/25 KHz
No. of channels	—	128 Programmable
Temperature range	—	-10 to 60° C
Duty Cycle	—	100% continuous
Type of Operation	—	Synthesized with duplexer for Semi duplex Operation (Programmable)
RF Power output	—	40/25W Programmable
Rx Sensitivity	—	-118dbm (0.25μV at 12 dB SINAD)

The built in Repeater Cabin should incorporate with Interface controller, built in power supply (Linear) with float charger and duplexer with UHF female connector. One service manual and one Program kit should be supplied for every 10 Repeater.



**Accessories**

UHF Band 6dB GP Antenna with aerial mounting Clamp.

30 meter RG 217 Cable with 2 end UHF male connector.

**8. High Band Hand Held Set (Tender No. 13/2015)**

Frequency Range	—	136MHz -174 MHz
No. of channels	—	16 or more
Channel spacing	—	12.5/25 KHz
Type of operation	—	Simplex/Semi Duplex (Programmable)
Type of Antenna	—	Helical
Output Impedance	—	50 Ohms
RF output	—	1 to 5 Watts (Programmable)
Rx Sensitivity	—	-118dbm (0.3 micro Volt at 12dB SINAD)
Audio Output	—	500 mW
Additional Features	—	ANI coding, Remote Kill, Minimum 2300 mAH Ni MH Battery with Belt clip.

*Accessories to be supplied:*—Single unit battery charger, 3 Nos. of 2300 mAH Ni MH spare battery. One Service manual and program kit should be supplied for 10 sets @ 1 each.

**9. High Band VHF Repeater (Tender No. 14/2015)**

Frequency Range	—	136 MHz—174 MHz
Channel spacing	—	12.5/25 KHz
No. of channels.	—	128 Programmable channel
Temperature range	—	-10 to 60° C
Duty Cycle	—	100% continuous
Type of operation	—	Semi duplex Operation (Programmable)
RF Power output	—	40/25 W Programmable
Rx Sensitivity	—	-118 dbm (0.3 Micro Volt 12 dB SINAD)

The built in Repeater Cabin should incorporate with Interface controller, built in power supply (Linear) with float charger and duplexer with UHF female antenna connector and desktop Microphone.

**Accessories**

High Band 6dB GP Diamond Antenna tunable with aerial mounting Clamp.

30meter type RG 217 Cable with 2 ends UHF male connector.

One Service manual and Program kit should be supplied for 10 Repeater sets @ 1 each.

**10. VHF High Band Mobile Transreceiver (Synthesized Set) (Tender No. 15/2015)**

Frequency Range	—	136MHz -174 MHz
Channel spacing	—	12.5/25 KHz
No. of channels	—	128 Programmable channel
Type of operation	—	Simplex/Semi duplex (Programmable)
RF Power output	—	25 W Programmable
Rx Sensitivity	—	-118 dbm (0.3 Micro Volt 12 dB SINAD)

(i) Radio should alphanumeric display, enhanced signaling option and accessory pin connector.

(ii) Compact palm Microphone, Cable hang up clip, mounting bracket, power cable, operators hand book.

*Accessories to be supplied:*—0 dB Low band GP Antenna with 30 meter RG-217 Cable with 2 end VHF Male connector and Whip Antenna with 3 meter cable.

One Service manual and Program kit should be supplied for 10 sets @ 1 each.

**11. Digital Mobile/Static Radio—UHF Band (Tender No. 16/2015)**

<i>Sr. No.</i>	<i>Specification</i>	<i>Desired Specifications</i>
(1)	(2)	(3)
<b>A.</b>	<b>General Specifications</b>	
1	Frequency Range	380–470MHz
2	Channel Capacity	255 or Higher
3	Protocol	TDMA / ETSI Compatible
4	Channel Spacing	12.5 KHz
5	Frequency Stability	+/-1.5 PPM or better
6	Weight	Less than 2 Kg
7	Operating Voltage	10.8 to 15.6 volt DC with Reverse Polarity protection
8	Antenna Impedance	50 Ohm
9	Communication Interface	Ethernet/USB / RS232
10	Display	LCD Display Multifunction alphanumeric with backlight
11	Warranty	3 years
<b>B.</b>	<b>Transmitter</b>	
1	RF Power Output	5 to 25 Watt +/- 0.5 DB programmable
2	Type of Emission	Analog: 11 KOF3E Digital: as per digital standards for voice, data and both
3	Digital Modulation	4 FSK
4	Modulation Limiting	+/-2.5 KHz
5	Audio Response	+1,-3dB
6	FM Hum Noise	-40 db or better
7	Adjacent Channel Power	-60 db or better
8	Digital Vocoder	ETSI approved
<b>C.</b>	<b>Receiver</b>	
1	Sensitivity	Analog: 0.3μV (12 db SINAD) or better Digital: 0.3μ V @ 5% BER or better
2	Adjacent Channel Selectivity	60 db or better
3	Inter-modulation	70 db or better
4	Audio Output	Minimum 3 watts with built in speaker
5	Audio Distortion	3% or better
<b>D.</b>	<b>Environmental Specifications</b>	
1	Operating Temperature Range	-30 ° C to + 55° C
2	Storage Temperature	-40 ° C to + 80° C
3	Humidity	95% non-condensing (-20° C to +60° C)
4	Applicable MIL Standards	MIL Standard 810 C/D/E/F/G
5	Applicable IP Standards	Minimum IP54 or Higher.

(1)	(2)	(3)
<b>Features</b>		
1	Mode of operations	Analog, Digital Trunking and GPS Ready
2	Protection	Reverse polarity protection protection against high VSWR
3	Radio Programming Facility	PC Programmable
4	Hand Set with mic Key Pad	DTMF Front Panel keypad with backlight
5	Signal Strength Indicator	Received Signal Strength Indicator or digital read out
<b>G Accessories and Manuals</b>		
1	Antenna Mobile	3 dB Whip Antenna with suitable connector, 3 meter cable and mounting bracket of stainless Steel.
2	Antenna Static	3 db UHF GP Antenna with clamp and 30 meter RG 217/U Co-axial Cable with both end UHF male connector
3	Operating Manual	Hardcopy, one for each Radio
	Service Manual	Hardcopy, one for every 10 Radios
4	Mounting Kit	Mounting Kit for mobile/static installations
5	Handset (Mic)	DTMF Handset with clip
6	Battery Cable	Length 3 meters with suitable fuse and connectors

**12. Digital Handheld Radio—UHF Band (Tender No. 17/2015)**

Sr. No.	Specification	Specifications
(1)	(2)	(3)
<b>A General Specifications</b>		
1	Frequency Range	380~ 470MHz
2	Channel Capacity	255 or Higher
3	Protocol	TDMA/ ETSI Compatible
4	Channel Spacing	12.5 KHz
5	Frequency Stability	+/-1.5 PPM or better
6	Weight	Less than 500 Grams with battery (Approx.)
7	Battery Capacity	Li-Ion/Li-polymer rechargeable battery of 2000 m AH or better
8	Antenna Impedance	50 Ohm
9	Communication Interface	Ethernet/USB/RS232
10	Display	LCD Display Multifunction alphanumeric with backlight
11	Warranty	3 years
12	Mode of Operation	Analog Digital Trucking and GPS Ready
<b>B Transmitter</b>		
1	RF Power Output	1 to 4 Watt +/- 0.5 DB programmable
2	Type of Emission	Analog: 11 KOF3E Digital: as per digital standards for voice, data and both
3	Digital Modulation	4 FSK
4	Modulation Limiting	+/-2.5 KHz
5	Audio Response	+1,-3dB
6	FM Hum Noise	-40 db or better
7	Adjacent Channel Power	-60 db or better
8	Digital Vocoder	ETSI approved

(1)	(2)	(3)
<b>C</b>	<b>Receiver</b>	
1	Sensitivity	Analog: 0.3 $\mu$ V (12 db SINAD) or better Digital: 0.3 $\mu$ V @ 5% BER or better
2	Adjacent Channel Selectivity	60 db or better
3	Inter-modulation	70 db or better
4	Audio Output	Minimum 500 m watts
5	Audio Distortion	3% or better
<b>D</b>	<b>Environmental Specifications</b>	
1	Operating Temperature Range	-30 ° C to + 55 ° C
2	Storage Temperature	-30 ° C to + 60 ° C
3	Humidity	95% non-condensing (-20 ° C to +60 ° C)
4	Applicable MIL Standards	MIL Standard 810 C/D/E/F/G
5	Applicable IP Standards/ Dust & Water Intrusion	Minimum IP67

**Accessories:**

1. Single unit battery charger as per radio specification.
2. Spare battery as per radio specification
3. One maintenance manual and programming kit with every 10 radios

**13. Low Band Mobile VHF Transreceiver (Synthesised) Sets (Tender No. 18/2015)**

Frequency Range	—	66 MHz–88 MHz
Tx Power Output	—	25 W programmable
Rx Sensitivity	—	-118 dBm (.3 Microvolt 12 dB SINAD)
Channel Spacing	—	12.5/25 KHz
No. of Channels	—	64 or more Programmable Channel
Type of Operation	—	Synthesized with Duplexer for Semi-duplex operation (Programmable)

- (iii) Radio should alphanumeric display, enhanced signaling option and accessory pin connector.
- (iv) Compact palm Microphone, Cable hang up clip, mounting bracket, power cable, operators hand book.

**Antenna****Low Band GP Antenna**

0 dB Low band GP Antenna (Frequency 66 MHz - 88 MHz) out connector Female UHF with aerial mounting Clamp. 30 Meter ½ inch Low loss Co-axial Cable RG 217/u with both end UHF male connector.

**Low Band Mobile Antenna**

0 db Whip Antenna (Frequency 66 MHz to 88 MHz) with 3 meter cable and connector as per Radio.

Police Telecommunication  
Headquarters,  
Thiruvananthapuram.

(Sd.)  
For Superintendent of Police.

## ERRATUM NOTICE

## Order No. E1-469/2015 dated 3-2-2015

No. E1-469/2015/Tele.

10th February 2015.

In the Order issued from this Office vide No. E1/469/2015/Tele. dated 3-2-2015, it is mentioned that the tender notice issued from this Office vide read as 3rd paper above, is corrected and read as 2nd paper above. The order is modified to this extend.

Police Telecommunication  
Headquarters,  
Thiruvananthapuram.

G. SREEDHARAN IPS,  
Superintendent of Police.

## ദർഘാസ് പരസ്യം

നമ്പർ ഇ1-26100/2014/N.

2015 ഫെബ്രുവരി 16.

പത്തനംതിട്ട ജില്ലാ പോലീസ് ഓഫീസിലേക്ക് ആവശ്യമായ താഴെപ്പറയുന്ന സാധനങ്ങൾ വിതരണം ചെയ്യുന്നതിന് 2-3-2015-ാം തീയതി വൈകിട്ട് 4 മണിക്ക് മുൻപായി ഈ ഓഫീസിൽ ലഭിക്കത്തക്ക വിധത്തിൽ ദർഘാസുകൾ ക്ഷണിച്ചുകൊള്ളുന്നു. ദർഘാസ് ഫോമുകൾ 2-3-2015-ാം തീയതി ഉച്ചയ്ക്ക് ഒരു മണിവരെ ഈ ഓഫീസിൽനിന്നും ലഭിക്കുന്നതാണ്.

ക്രമ നമ്പർ	ദർഘാസ് നമ്പരും ആവശ്യമായ സാധനങ്ങളുടെ പേരും എണ്ണവും
------------	---

- |   |   |
|---|---|
| 1 | 1/2015—ട്രാഫിക് കോൺ—300                         |
| 2 | 2/2015—പി. എ. സിസ്റ്റവും അനുബന്ധ സാമഗ്രികളും—10 |

ദർഘാസ് ഫോറത്തിന്റെ വില—ക്രമനമ്പർ 1-ന് ` 800+40 (വാറ്റ് 5%) = ` 840, ക്രമനമ്പർ 2-ന് ` 400+20 (വാറ്റ് 5%) = ` 420.

താൽപര്യമുള്ളവർക്ക് പത്തനംതിട്ട ജില്ലാ പോലീസ് മേധാവിയുടെ ഓഫീസിൽനിന്നും മേൽ പറഞ്ഞ ദർഘാസിന്റെ വില നേരിട്ടെടുത്ത് 2-3-2015-ാം തീയതി പകൽ 1 മണിവരെ കൈപ്പറ്റാവുന്നതാണ്. ചെക്കുകൾ, പോസ്റ്റേജ് സ്റ്റാമ്പുകൾ എന്നിവ ടെണ്ടർ ഫോറത്തിന്റെ വിലയായി സ്വീകരിക്കുന്നതോ ടെണ്ടർ ഫോറം വി.പി.പി. ആയി അയയ്ക്കുകയോ ചെയ്യുന്നതല്ല. ടെണ്ടർ ഫോറത്തിന്റെ വില മണി ഓർഡർ ആയി സ്വീകരിക്കുന്നതാണ്. മണി ഓർഡറും ടെണ്ടർ ഫോറത്തിനുള്ള അപേക്ഷയും 3 ദിവസം മുൻപെങ്കിലും ഈ ഓഫീസിൽ ലഭിക്കേണ്ടതാണ്. ദർഘാസ് ഫോറത്തിന്റെ അപേക്ഷ യോടൊപ്പം ഗവ. അംഗീകൃത വിതരണക്കാരാണെന്നുള്ള രേഖകൾ ഹാജരാക്കേണ്ടതാണ്. അല്ലാത്തപക്ഷം ദർഘാസ് ഫോറത്തിന്റെ അപേക്ഷ നിരസിക്കുന്നതാണ്.

ടെണ്ടർ ഫോറത്തിന്റെ വില ഒടുക്കാത്ത ടെണ്ടറുകൾ നിരസിക്കുന്നതാണ്. ദർഘാസുകൾ അയയ്ക്കുന്ന സാധനത്തിന്റെ പേരും ടെണ്ടർ നമ്പരും രേഖപ്പെടുത്തി ജില്ലാ പോലീസ് ചീഫ്, പത്തനംതിട്ട എന്ന വിലാസത്തിൽ 2-3-2015 വൈകിട്ട് 4 മണിക്കോ അതിനു മുൻപോ ലഭിക്കത്തക്ക വിധത്തിൽ അയയ്ക്കേണ്ടതാണ്. താമസിച്ച് ലഭിക്കുന്ന ദർഘാസുകൾ സ്വീകരിക്കുന്നതല്ല. ദർഘാസുകൾ 3-3-2015-ന് രാവിലെ 11 മണിക്ക് തദവസരത്തിൽ ഹാജരായിട്ടുള്ള കരാറുകാരുടെയോ അവർ അധികാരപ്പെടുത്തിയിട്ടുള്ള പ്രതിനിധികളുടെയോ സാന്നിധ്യത്തിൽ തുറക്കുന്നതാണ്. ദർഘാസ് ഫോറത്തിനോടൊപ്പം

ദർഘാസ് തുകയും 1% നിരതദ്രവ്യ തുകയും ജില്ലാ പോലീസ് ചീഫ്, പത്തനംതിട്ടയുടെ പേർക്ക് മാറാവുന്ന വിധത്തിൽ ഡി.ഡി. ഹാജരാക്കേണ്ടതും നിരതദ്രവ്യം ഒഴിവാക്കപ്പെട്ടിട്ടുള്ളവർ അത് തെളിയിക്കുന്നതിനുള്ള രേഖകൾ ടെണ്ടറിനോടൊപ്പം ഹാജരാക്കേണ്ടതുമാണ്. നിരതദ്രവ്യം ക്രോസ്സ് ചെയ്ത ബാങ്ക് ഡ്രാഫ്റ്റായോ ട്രഷറി സേവിംഗ് ഡെപ്പോസിറ്റ് ആയോ, ഗവ. പ്രോമിസറി നോട്ടായോ, ബാങ്ക് ഗാരന്റിയായോ, നാഷണൽ സേവിംഗ്സ് സർട്ടിഫിക്കറ്റ് ആയോ സമർപ്പിക്കാവുന്നതാണ്. തെരഞ്ഞെടുക്കപ്പെടുന്ന കരാറുകാരൻ പ്രസ്തുത ഉപകരണങ്ങൾ വിതരണം ചെയ്യുന്നതിന് മുൻപ് 5% സെക്യൂരിറ്റി ഡെപ്പോസിറ്റ് ഹാജരാക്കേണ്ടതാണ്.

ഉപകരണങ്ങൾ അത്യന്താപേക്ഷിതമായതിനാൽ തെരഞ്ഞെടുക്കുന്ന കരാറുകാരൻ ഉടൻ തന്നെ പ്രസ്തുത ഉപകരണം ലഭ്യമാക്കേണ്ടതും ക്വാട്ട് ചെയ്യുന്ന തുകയുടെ കാലാവധി 30-5-2015 വരെ ഉണ്ടായിരിക്കേണ്ടതുമാണ്. സാധനങ്ങളുടെ സ്പെസിഫിക്കേഷൻ ദർഘാസ് ഫോറത്തിനോടൊപ്പം ലഭ്യമാണ്. കരാറുകാരൻ ബന്ധപ്പെട്ട സാങ്കേതിക ഉപകരണങ്ങളുടെ സാമ്പിളുകൾ ടെണ്ടർ ഫോറം നൽകുന്ന തിനോടൊപ്പം സ്വന്തം ചെലവിൽ ഹാജരാക്കേണ്ടതാണ്. ഇത് കൂടാതെ കരാറുകാർ ബന്ധപ്പെട്ട സാങ്കേതിക ഉപകരണങ്ങളുടെ ഡെമോൺസ്ട്രേഷൻ സ്വന്തം ചെലവിലും ഉത്തരവാദിത്വത്തിലും നടത്തേണ്ടതും അപ്രകാരം സമർപ്പിക്കപ്പെട്ട സാമ്പിളുകൾ മടക്കി നൽകുന്നതിനുള്ള ഉത്തരവാദിത്വം ഡിപ്പാർട്ട്മെന്റിൽ നിക്ഷിപ്ത മല്ലാത്തതുകൊണ്ടും ഉപകരണങ്ങൾ പരിശോധിക്കുന്ന സാങ്കേതിക ഗുണനിലവാര കമ്മിറ്റിയുടെ വിലയിരുത്തൽ അന്തിമമായിരിക്കും. ടെണ്ടർ നൽകുന്ന അംഗീകൃത വിതരണക്കാർ വാറണ്ടി/ഗ്യാറണ്ടി സംബന്ധിച്ച് വ്യക്തമായ രേഖ ദർഘാസിനോടൊപ്പം ഹാജരാക്കേണ്ടതാണ്.

യാതൊരു കാരണവും മുൻകൂട്ടിയുള്ള അറിയിപ്പും കൂടാതെ ദർഘാസുകൾ നിരസിക്കുന്നതിനുള്ള പൂർണ്ണ അധികാരം പത്തനംതിട്ട ജില്ലാ പോലീസ് ചീഫിൽ നിക്ഷിപ്തമാണ്.

No. E1-26100/2014/N.

2nd February 2015.

Sealed tenders are invited for the supply of the store items shown below so as to reach the District Police Office, Pathanamthitta on or before 4 p. m. on 2-3-2015.

## DETAILS OF ITEMS

Sl. No.	Tender No. and Name of the Article with quantity
1	1/2015—Traffic Cones—300 Nos.
2	2/2015—PA System and Accessories—10 Nos.

Cost of tender forms:—` 800+40 (VAT 5%) = 840 for Sl. No. 1 and ` 400+20 (VAT 5%) = 420 for Sl. No. 2.

Date and time of opening of tender—3-3-2015, 11a.m.

The tenders should be superscribed with tender number and Name of the store item and addressed to the District Police Chief, Pathanamthitta. Late tenders will not be accepted.

The tenders will be opened at the time mentioned above, in the presence of the tenderers or their authorized representatives (with proof of identity) who may be present at that time.



Intending tenderers may, on application to the District Police Chief, Pathanamthitta obtain requisite tender forms on which the tenders should be submitted.

Application for tender forms should be accompanied by a cash remittance price fixed for the form which is not refundable. The tender forms are not transferable. The sale of tender form will be closed at 1 p.m. on 2-3-2015.

Cheques, Drafts, Postage Stamps etc., will not be accepted towards the cost of forms nor the forms sent by V.P.P. However Money Order (including telegraphic money orders) sent in the name of the District Police Chief, Pathanamthitta will be accepted. The amount should include the postage/courier for sending tender documents. They Money Order along with the request should reach District Police Office atleast 3 days before the closing of the sales of the tender documents enabling us to sent the document well in advance.

Earnest Money Deposit (EMD) @ 1% of the quoted value should be furnished through DD (Demand Draft) drawn in favour of the District Police Chief, Pathanamthitta along with the tender documents. The firms which are exempted from furnishing EMD should produces a copy of relevant authorized document for verification. The tenders without EMD will be cancelled. The quoted amount should be inclusive of all taxes and levies. The lowest quoted bidder should be ready to supply the items within one week.

Specification shall be obtainable from the Office of the District Police Chief, Pathanamthitta with the tender forms during working hours. The firm should also furnished the detailed specifications, make, brochures, test report from Govt. Laboratories/Agencies (wherever possible) along with the tenders. The tenders without separate envelope and not superscribing the tender number and sample will be rejected.

The firm should supply samples at District Police office, Pathanamthitta at their expense for technical evaluation test along with the submission of tender. The same can be taken back by the firm at their expense after tender procedure. The decision of the Technical Evaluation Board will be final. The firm should mention the warranty/guarantee of the items separately.

As the items are urgently required, the selected bidder will have to supply the item without loss of time. 5% security deposit should be valid and firm till 30-5-2015. Those firms registered with Store Purchase Rule Department and is under the control of government should enclose the certificate in proof of it.

The District Police Chief, Pathanamthitta is empowered to reject any tender without assigning any reason without prior notice.

District Police Office,  
Pathanamthitta.

DR. SRINIVAS, A. IPS,  
*District Police Chief.*